

本カタログでは表示灯、警告灯、音声、照明など用途に合わせて小型から大型までの全製品を掲載しています。今後もお客様の意見を尊重し、使い勝手の改善と品質の向上に務め、そして地球環境に優しい製品作りを目指していきます。

※型式名索引は P.07～P.12 に記載しています。



■モーターレスLED回転灯のメリット

従来の電球とモーターによる回転灯では電球交換が生じ、またモーターに寿命がくると本体ごとの交換になります。その場合製品の費用のみならず取替え費用が発生しますが、特に高所など設置場所によっては多額の交換費用が発生します。その点、LED式は球切れの心配もなく、LED素子を電子制御で順次流動させる方式であるため、メカニカル部分がないので電球式に比べ寿命であり消費電力はもとより、取替えの費用を考えるとLED回転灯は多くのメリットがあります。



■回転と点滅の表示

当社のLED回転灯はLEDを順次点灯制御していく流動方式を採用しています。点滅に比べ回転の方がより複雑な制御回路と多くの部品やLEDが必要ですが視認性や従来からの慣習等を考慮しこの方式としています。

■高輝度型

LED回転灯では輝度を確保するため、多くのLED素子を使用します。主に0.1W以下クラスの低電力LED素子を数多く配置して使用しますが、それでも屋外での昼間の晴天時では電球式に比べて視認性が劣ります。

当社の高輝度タイプは0.5～3WクラスのパワーLED複数個を配列し、レンズ部分では光の屈折を考慮し効率よく発光するための工夫がなされています。なお夜間には減光して明るさを抑える機能を持った機種もあります。

■屋内用と屋外用

製品の設置場所は屋内に限定するタイプと、雨や日光にさらされる屋外用とに分かれています。屋外用は屋内にも使用できます。また屋内用であっても保護特性IPが屋外用相当の保護特性を有したものもありますが、これは水蒸気、粉塵などがある環境下で使用する可能性がある場合のためです。

■OEM製品について

本カタログでは、相手先ブランド品(OEM)は掲載しておりませんが、お客様のご要望による製品の開発、製造も行っておりますので各営業所の窓口にご相談ください。

■製品貸出制度

当社の標準製品で購入前の性能評価を試したい場合のために一部の製品を除き「製品貸出制度」がありますので貸出しを希望される場合は当社までご相談ください。

■輸出貿易管理令に基づく該非判定書

ご要望がございましたら輸出貿易管理令に基づく非該当証明書を発行いたします。

NEW PRODUCTS

NEW

応用製品 P.20	電話着信表示灯・電話着信接点出力 ニコフォン VL04S-100PH	回転灯 P.35	φ160 高輝度型 ニコトーチ・160 VK16R	積層灯 P.47	φ40 ポール式 ニコタワー・40S VT04S
積層灯 P.49	φ40 ポール式・直付け式 ニコタワー・40L VT04L	φ60 ポール式 ニコタワー・60S VT06S	φ60 ポール式・直付け式 ニコタワー・60L VT06L	φ100 大型直付け式 ニコタワー・100 VT10K	直視型表示灯 P.65
	φ52 表示灯 ニコアラート VC05A-D24THR	φ52 多色表示灯 ニコアラート VC05A-D24TU	壁面取付表示灯 (表示のみ・音声付) ニコアラート・ドーム VC14D	音声報知器 P.75	
音声報知器 P.75	WAV 音声再生スピーカ ニコボイス・キューブ UP08C	積層灯型音声再生 ニコボイス・タワー VK10V	高輝度型音声報知器 ニコボイス高輝度 VK12V	車載用警告灯 P.89	
車載用警告灯 P.89	パワーフラッシュ スティック NY9674DM	パワーフラッシュ ビーズ NY9672・NY9672DR	散光式警告灯 ライトバー・スリム NY9366	描画灯 NY9004	

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

カタログ記載内容について 1 - 6

このカタログに示す性能は製品の代表値を表すもので製品を保証するものではありません。

なお製品の改良のため予告なく仕様等を変更する場合がありますのでご了承ください。

1 仕様表項目の説明とご注意

定 格 電 圧：使用する電圧の事で表記電圧の ±10%が許容範囲で 12~24V、100~200Vのようにワイド電源タイプでは表記電圧範囲内電源（±10%）で使用できます。

制 御 入 力：製品を動作させる場合、電源を入切する事になりますが、その場合の接点容量は電源電圧と消費電力、および突入電流を考慮しなければなりません。制御入力付では電源を投入しておき、制御入力線の入切で動作を行うので、トランジスタ、フォトカプラー、小型リレーなどで本器をコントロールできます。

減 光 入 力：昼間の視認性を高めたパワー LED を使用した製品は夜間では大きな視認輝度となります。そのため、夜間の輝度を落とすための減光入力力が備わった製品です。製品の種類によっては外部の明るさを検知して自動で減光するタイプもあります。減光率は当社では-70%としています。

消 費 電 力：動作時の最大電力を表示しています。発光体が LED の場合は青色または黄色を使用する時の値を、ワイド電源タイプでは高い方の電圧を使用する時の値を、点滅動作では波形の平均（アベレージ）値を表示しています。

連 続 動 作 時 間（電池式）：電池式の製品ではアルカリ乾電池（充電電池では満充電後）での連続動作時間を表示しています。なお電池の特性上-10°C以下では能力は約半分以下になります。充電電池でも使用できますがアルカリ電池に比べ動作時間は短くなります。

充 電 電 池 の 寿 命 意：当社製品に使用する充電電池の種類と寿命は下表のとおりです。
 充放電可能な二次電池の寿命は充放電回数だけでなく完全放電後の充電や継ぎ足し充電、また周辺温度など、様々な要因が影響するため、正確な寿命を明示することはできません。下記の表はあくまで大まかな寿命年数で、通常では徐々に劣化していくため、寿命年数が到来すると全く使用できなくなるわけではありません。特に取扱いの注意として常に充放電を行うことなく製品を長期にわたり保管する場合は電池の寿命が極端に短くなり使用できなくなります。よって充電電池は少なくとも最低6ヶ月ごとに充電を行なってください。

電池の種類	ニッケル水素電池	鉛シールバッテリー	リン酸鉄リチウムイオン電池	電気二重層キャパシタ
電 圧	1.2V	12V	3.2V	2.3V
寿 命 (年)	約3年	約3~4年	約5年	約10年
当社使用機種	ニコソーラー・タフ	ニコソーラー・ボイス	アトリウム 600	ニコソーラー
	ニコソーラー	ソーラー・パワー		
	ニコPOT			
	アトリウム 450			

当社製品に使用していますリチウムイオン電池は正極材料にリン酸鉄リチウムを使用しています。この材料は化学的に安定した材料で過充電時の内部発熱が少なく、外部からの加熱に対しても発煙、発火に対する安全性が高く優れています。

表 示 定 価：表示定価は参考価格です。またこの定価には消費税は含まれておりません。なお、「OP」とはオープン価格の略です。

ご 使 用 上 の 注 意：ご使用にあたっては記載の定格をお守りください。本体の電源入切をする場合は最大消費電流以上のスイッチを使用しますが、投入時に数μS 程度ですが一瞬突入電流が流れます。特にリレーで電源を入切する場合は 5 ~ 10A 以上の接点容量のものを使用してください。
 また製品には加工を加えないでください。防水性を高めるためにコード穴やグローブシール部分にシリコン塗布などして完全密閉しますと、周囲温度の上昇で機器内部の膨張した空気がシールされた部分から逃げ、その後、雨などで温度が下がると製品内部の気圧が下がり、水滴などを吸い込み結露や水の侵入の原因になります。

2 アイコン一覧

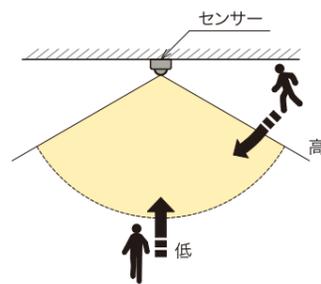
構造	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	機能	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			

- 01. 径：主に円形タイプの表示灯のグローブ径を表します。本カタログでは主に径の大きさに順にページ構成しています。
- 02. 直 視 型：平面発光するタイプです。
- 03. プ リ ズ ム：内部にプリズムを配置し LED の光を屈折させ輝きを強調させた製品です。
- 04. 直 付 式：タワー本体を直接機器に固定するタイプです。
- 05. ポ ー ル 式：タワー本体をポールにて固定するタイプです。
- 06. 組 替 式：タワーの色の組替え、段数変更が行なえるタイプです。
- 07. 可 倒 式：タワーのポール式に使用するもので取付け機器の運搬時に破損を防止するため、本体を倒すことができるアダプタ付の製品です。
- 08. 磁 石：本体にマグネットが取り付けられており鉄部に磁石で固定できます。
- 09. L E D：0.1W 以下クラスの LED を使用した製品です。
- 10. パ ワ ー LED：0.5 ~ 3W クラスの高輝度パワー LED を使用した製品です。
- 11. ハ ロ ゲ ン：輝度を高める為にハロゲンランプを使用した製品。
- 12. シ ガ ー：車両用で電源がシガープラグ式になっています。
- 13. 屋 内：屋内での使用に限定した製品です。屋内用でも防滴、粉塵防止で保護特性が高い製品もあります。
- 14. 屋 外：防水機能、耐候性を有した屋外・屋内で使用できる製品です。
- 15. 防 滴：一方向よりの水の浸入防止 IP：X1 ~ 3
- 16. ソ ー ラ ー：ソーラーパネルと蓄電池を組み合わせた製品です。ソーラーパネルは単結晶や多結晶シリコン素子を使用し、耐用年数は約 5~10 年です。
 なお、このソーラーパネルと組み合わせた製品の動作時間保証は夏場、真南に向けた最良の状況での数値です。
- 17. 電 池 式：電池を用いた製品で、アルカリ乾電池を使用するものとして定義します。ニッケル水素電池でも使用可能です。
- 18. 充 電 式：充放電可能な蓄電池を使用した製品で、当社製品ではニッケル水素電池、鉛バッテリー、リチウムイオン電池、キャパシタ（電気二重層コンデンサ）があります。
- 19. 自 動 点 灯：夜（約 50 lx 以下）になると自動的に動作します。
- 20. 夜 減 光：パワー LED など超高輝度の製品では夜間での閃光が強すぎるため、自動で減光する機能です。
- 21. 減 光 入 力：夜間自動減光ではなく入力線のタッチで明るさを約 70% 減光させる製品です。
- 22. 人 感：赤外線モーションセンサーが内蔵されており、人が近づくと設定時間動作します。動きを感知するため、静止状態では動作しません。詳細説明（参照▶P.05）
- 23. 無 線：送受信の無線モジュールが内蔵されており、無線リモコンで製品を動作させることができます。複数台を同時に ON/OFF、および複数台のうち個別 ON/OFF することができます。詳細説明（参照▶P.06）
- 24. 点 灯：点灯動作をします。パワー LED を使用した製品では発熱が大きいため減光処理を行い発熱を制限しています。
- 25. 点 滅：点滅で動作します。点滅パターンは製品により異なります。
- 26. 回 転：LED 製品では制御回路で順次 LED を流動させる方法をとっています。
- 27. 多 色 発 光：2色以上の LED を使用し、複数色に発光できます。
- 28. プ ザ ー：プザーを使用した製品です。電磁式、圧電式を使用しています。
- 29. ス ピ ー カ：コーン型のスピーカを使用した製品です。音質に優れており警報音や音声で再生できます。
- 30. M P 3：広く普及している圧縮技術の一つ。音声合成回路で MP3 形式の書き込み、書き換え、再生ができます。
- 31. W A V：WAVE の略で、MP3 形式と異なり非圧縮でハードメモリに書き込み、再生ができます。ただしユーザー側の書き込み、書き換えはできません。
- 32. 音 量 調 整：音声の音量を調節する機能があります。
- 33. R o H S：欧州 RoHS 指令対応：特定有害物質使用制限に関する指令で定められた有害物質を規制値以上含有していません。
- 34. U L：アメリカにおける安全規格です。
- 35. C E：欧州連合（EU）加盟国の基準を満たすものに付けられるマークです。
- 36. S A E：アメリカ自動車技術者協会が定める国際的に適用されている工業規格の合格品です。
- 37. E C E：ECE 規格適合品で自動車部品に関する性能、品質、環境対策に関する国際統一基準を満たした製品です。
- 38. N E T I S：国土交通省において運営される新技術情報提供システム認定品です。
- 39. 外 突：「外部突起物規制」定員 10 人以下の車両で 2m 以下の部分の突起物は R2.5 以上であること、という基準を満たした製品です。
- 40. I P：保護特性、防塵・防噴流保護特性記号で正位置取付けた場合の特性（参照▶P.06）です。マウントラバーを使う場合取付面は除外となります。
- 41. d B：音圧デシベル：音の強さを表します。本体底面にプザーがある機種ではマウントラバーを使用した場合には減音されます。
- 42. 耐 振 度：加速度の単位で G で表します。1G=約 9.81m/S2 です。
- 43. 温 度：使用環境温度を表します。
- 44. P A T：特許や意匠など工業所有権の取得または申請中のものを示します。
- 45. 保 証 期 間：製品の機能を満たす期間で次の項目は除外されます。
 ①経年変化による劣化での変色、キズ、変形、ひびなど環境や使用状況での外観不具合。
 ②結線や使用方法の間違いで破損の場合。
 ③記載されている環境・条件の範囲を超えた過酷な環境下での使用による故障。
 ④ユーザー様で改造など手を加えられた製品。
 ⑤取扱説明書等に示す使用方法および注意事項に反する取扱いによって生じた故障・破損。
 ⑥天災・災害による故障・破損。
 ⑦この保証対象は購入された製品のみで、当該製品の故障により誘発された本製品以外の損害については免責と致しますのでご了承ください。

3 人感センサーの説明

人感センサー（モーションセンサー）は人体から発する赤外線の変位を感知して動作し、感知後、設定時間で動作します。動作中、再検知しますと、その時点から設定時間継続して動作します。この人感センサーは赤外線の変位を検出するため、風、雨、雲間からの日差しなどにより誤動作することがあります。また、センサーの特性上、検知エリアを横切る場合は反応しやすく、センサーに向かう場合は反応は鈍くなります。（右図：参照）。また車両等ガラス越しでの検出は感度が低下します。

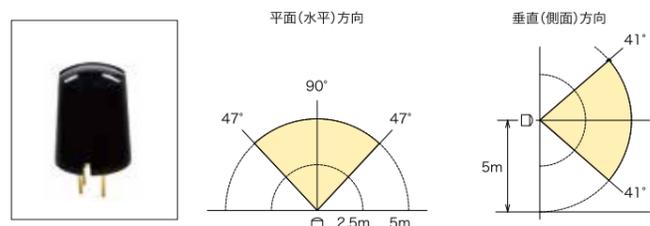
当社で使用していますセンサーは形状や機能により下記に分類されます。



J1.J5 M型小型タイプ

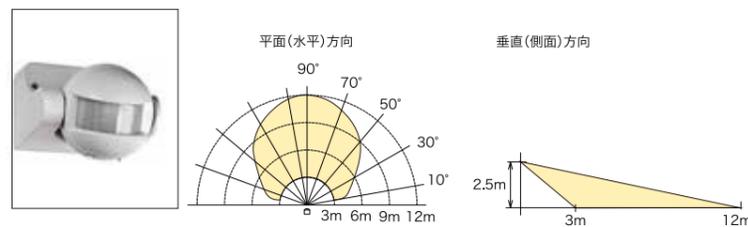
超小型の高性能センサーで機器組み込み型で内部制御回路と合わせて使用します。検出範囲は約5mで感度の調節はできません。

- J1：小型機械組み込み型
- J5：上記と形状はほぼ同じですが低消費電力タイプでソーラー製品に使用します。



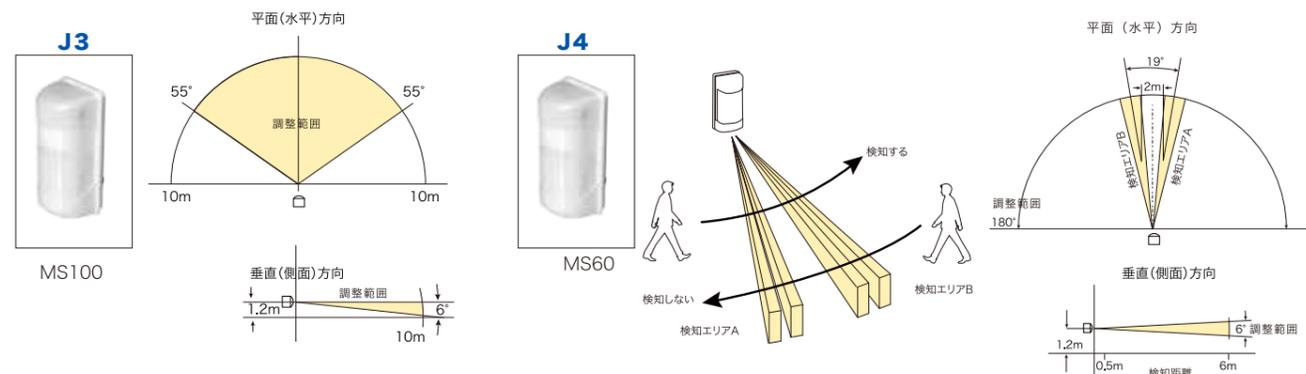
J2 L型大型タイプ

AC100Vの電源を直接ON/OFFするタイプです。検出範囲は約10mと広範囲で点灯時間と周辺の明るさ検知の調節ができます。



J3 TJ型パッシブタイプ

J3・J4はパッシブセンサーとも呼ばれますが、遠赤外線を検知するため人以外に車両にも使用できます。J3（TJ型）は10mの検知範囲で点灯時間、昼・夜の動作モード、検知感度の調整ができます。またJ4（HJ型）は検知範囲は6mですが方向判別ができます。



- 使用上の注意**
- 動きを感知して動作しますから動きがない場合には再動作はしません。
 - ガラス越しでは感度が低下します。
 - センサーの真正面では感知しにくい領域ですので側面より有効感知距離が短くなります。
 - 天候の急激な変化や周辺の反射光により誤動作することがあります。
 - 検知範囲はセンサー基準で水平・垂直で表していますが製品に取り付けた場合、その方向は変わります。

■対応製品表

品名	車両入庫警告灯	ニコソーラー・タフ	ニコトーチ・120	ニコモア	ニコボイス	ニコボイス(高輝度)	ニコソーラー・ボイス	アトリウム450・600
型式名	各種	VM09S	VL12R	VL17M	VL12V	VK12V	VM12Y	WA45D・WA60K
掲載頁	P.15	P.27	P.31	P.37	P.77	P.80	P.80	P.81
対応機種	J3・J4	J1	J2	J2	J2	J2	J1	J5

4 無線仕様

※特定小電力無線機・技適マーク取得品

RD型無線ユニット（リモコンMUS03型）

当社の無線ユニットは操作を行うリモコン（親機）と受信側機器に組み込まれた送受信ユニット（子機）で構成されます。

以下説明では操作リモコンを（親機）警告灯本体を（子機）と呼びます。

- （子機）内の無線ユニットは動作状態を（親機）側に返送するため、（子機）が見えなくとも確実に動作したことが（親機）側で確認できます。
- 無線の周波数帯はいわゆるプラチナバンド（920MHz）を使用しています。到達距離はおよそ200～400m（周囲の環境による）です。
- （親機）1台で基本5台までの（子機）を操作できます。また複数リモコン（親機）で基本5台までの（子機）を操作できます。
なお、リモコンの台数制限はありません。子機5台以上の操作は特注扱いになります。
- 操作対象はID番号で区別しますが固有のIDではなくグループとして付与するので機器の故障や追加の際に再設定の必要がなく、メンテナンス性が良いです。
- （親機）の電源は操作をしない時は自動OFF機能で電池の消耗を防ぎます。また（親機）の電池残量が少なくなるとLEDの点滅で表示しますが、（子機）側の電源が電池の場合にはその電池残量の通知も行います。
- 無線ユニットを使用して色々な製品にも応用ができます。

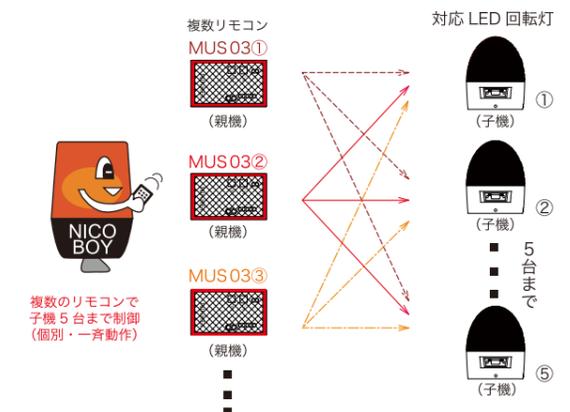
【親機 MUS03（無線リモコン）】



- 電源表示（赤）
- 受信表示（緑）
- 子機表示（黄）

RD型無線ユニットの仕様

ユニット名（子機）	型式名/RD
リモコン（親機）	MUS03
リモコン電源	単4×2
使用周波数帯	920MHz
出力	20mW
到達距離	最大約500m
リモコン同時操作可能台数	5台
対応製品	ニコトーチ・90 ニコトーチ・120 ニコトーチ・160 ニコモア ニコカプセル ニコハザード ニコアラート・ドーム ニコボイス



5 明るさに関する単位

光度 (cd) カンデラ	輝度 (cd/m2)	光束 (lm) ルーメン	照度 (lx) ルクス	色温度 (K) ケルビン
光の強さ	面積あたりの光度	光の量	面積当たりの入射する光束	光源が発光している色温度

6 保護特性 IP

■防塵・防噴流 保護特性記号 IP IP

第1記号…人体及び固形異物に対する保護等級

- 0 無保護。
- 1 人の手などが内部の充電部等に接触しない。(直径50mm)
- 2 指先などが内部の充電部に接触しない。(直径12.5mm)
- 3 工具やワイヤーなど一定の寸法(直径・厚さ2.5mm)より大きい固形物体が侵入しない。
- 4 工具やワイヤーなど一定の寸法(直径・厚さ1.0mm)より大きい固形物体が侵入しない。
- 5 粉塵が内部に侵入することを防止する。
- 6 完全に防止する。

各製品に表示されている保護特性IPは正方向取り付け時の場合のみです。

第2記号…水の浸入に対する保護等級

- 0 無保護。
- 1 垂直に落下する水滴に対して保護されている。
- 2 垂直から15°以内で落下する水滴に対して保護されている。
- 3 垂直から60°以内の噴霧状に落下する水に対して保護されている。
- 4 いかなる方向からの水の飛沫に対して保護されている。
- 5 いかなる方向からの水の直接噴流に対して保護されている。
- 6 いかなる方向からの水の強い直接噴流に対して保護されている。
- 7 規定の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない。
- 8 製造者によって規定される条件に従い、常時水中に没して使用できる。

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オフコン部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オフコン部品図

メッセージ集

Search
Model

型式名索引表 1 [A]~[B]



■「廃版」は生産終了または取扱いを終了した製品、部品になります。
■「在庫限り」は製品や材料がなくなり次第、生産終了になります。

型式名	名 称	掲載頁	型式名	名 称	掲載頁
A					
A64604	充電電池 単3	28・40・81	A82752	ポール固定バンド	16・18・25～38 他
A64610	ソーラーパネル 185×150 11.0V	18	A82773	C形バイス	84
A64612	ソーラーパネル 450×80 5.5V	18	A82774	支持金具 10S	84
A64613	ソーラーパネル 600×80 5.5V	18	A82775	支持金具 U1	83
A64614	ソーラーパネル 185×150 17.2V	18	A82776	簡易盗難防止鎖	84
A64615	ソーラーパネル 320×150 17.2V	18	A82783	照射方向調節金具	84
A64616	ソーラーパネル 600×80 4.5V	18	A82811	タフ壁面固定金具	27
A77951	マウントラバー 11F	30	A82819	センサー用ポール金具	16
A77952	マウントラバー 12R	32・33・34	A90127	マグネットシール 46	21～23・32～34・36・38～40
A77953	マウントラバー 09R	25・26	A90128	マグネットシール 34	25・26・29・30
A77954	マウントラバー 07R	24	A90129	マグネットシール 53	28・41・42
A77955	マウントラバー 12V	78	A90130	マグネットシール 70	43
A80010	マルチ台座 (万能ボックス)	100	AL141	リチウムイオン電池充電器	82
A80020	円形台座 05	50・52・54・65	B		
A80883	ブラケットカバーミニ	21・23	BC7AD05	ACアダプタ 5V	19・40
A80932	側面台座 22	45・46	BC7AD12	ACアダプタ 12V	20
A80933	平面台座 22	45・46	BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	16
A80947	ブラケットカバー大	16・36・38・78・79	BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	16
A80958	ニコ UFO グローブ (緑)	39	BC7VBCH	シガーアダプター	40
A80959	ニコ UFO グローブ (青)	39	BC7VBU1	USB充電コード	40
A80960	ニコ UFO グローブ (赤)	39	BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	16・80・84
A80961	ニコ UFO グローブ (黄)	39	BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	16・80・84
A81034	遮光カバー 90 (トーチ 90用)	25・26・27	BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	84
A81040	ブラケットカバー中	16・25・26・29・30・32・33・34	BK04PSA	マグネット付台座	21・23
A81303	直付台座 D1 (タワー用)	57	BK10K3	三脚固定台座	100
A82708	壁面ブラケットミニ	21・23	BK10KT	単管固定台座	100
A82711	壁面ブラケット中	25・26・28～30・32～34・63	BK15HD	NY9003 取っ手キット	86
A82712	壁面ブラケット大	36・38・78・79	BK19HD	カプセル取っ手キット	43
A82713	壁面ブラケット小	24・60・61	BK20HD	NY9753 取っ手キット	88
A82714	ポール固定金具	84	BK3DB	ドアスイッチ DB 型	在庫限り
A82715	壁面アダプター	16・18・80	BK3DS	ドアスイッチ DS 型	在庫限り
A82717	平面ブラケット小	24・25・26・29・30	BK7LBS/A	ボタンスイッチ Aタイプ	100
A82718	ポール固定アダプタ M	16・25・26・28～30・32～34	BK7LBS/M	ボタンスイッチ Mタイプ	100
A82750	盗難防止フック 08B	39・40・41・42・44	BK7LNKS	ポール固定金具 Bセット	16・27・34・36・38・78・79
			BK7LRKS	ポール固定金具 Aセット	32

Search
Model

型式名索引表 2 [B]つづき~[N]

型式名	名 称	掲載頁	型式名	名 称	掲載頁
B (つづき)			N		
BL12KT	自動車球 12V	在庫限り	NB96C-D24T15	ポータブルライトセット	在庫限り
BL24K	自動車球 24V	在庫限り	NB96C-D24T20	ポータブルライトセット	在庫限り
C			NB96C-D24T60	ポータブルライトセット	在庫限り
CW-01BK	防水スイッチ	在庫限り	NY511S-3W	アジャスト型パワーライト	86
H			NY656-48	シーリングライト	85
HLR12V	ハロゲン球 12V	97	NY656S	シーリングライト	85
HLR24V	ハロゲン球 24V	97	NY758SD	インテリアライト	85
K			NY9002-1M	ハイパワーライト	86
KK12R-100TJ□	車両入庫警告灯キット	16	NY9003	ハイパワーライト	86
KL12R-100TJ□	車両入庫警告灯キット	16	NY9004	描画灯	99
KL12V-100TJ□	車両入庫警告灯キット	16	NY901S-2D	パワーライト	86
KL17M-100TJ□	車両入庫警告灯キット	16	NY901S-4D	パワーライト	86
KM12R-D12TJ□	車両入庫警告灯キット	16	NY909	インテリアライト・フラットタイプ	85
KM12V-D12TJ□	車両入庫警告灯キット	16	NY9256-1	警告灯ストリーム型 (LED)	97
KP60B-D24FL	フォークリフト警告灯	17	NY9256-2	警告灯ストリーム型 (LED)	97
KP60B-D48FL	フォークリフト警告灯	17	NY9256-3	警告灯ストリーム型 (LED)	97
KW45D-S001	アトリウム 45 三脚キット	82	NY9256H1-12	警告灯ストリーム型 (キセノン)	97
KW60K-S001	アトリウム 60 三脚キット	84	NY9256H1-24	警告灯ストリーム型 (キセノン)	97
L			NY9262-1M	パワーライト・サークル	87
L140W-P-HMW-50K	ハイディスクライト	在庫限り	NY9267	パワーフラッシュ・サークル	87
L300W-AB-50K	ディスクバルーン	在庫限り	NY9267RS	パワーフラッシュ・RS タイプ	在庫限り
L90W-P-HMW-50K	ハイディスクライト	在庫限り	NY9268	パワーライト・サークル	87
LED114Y-S	ライトバー・スリム	95	NY9268RS	パワーライト RS タイプ	在庫限り
LED48Y-S	ライトバー・スリム	95	NY9353-1	ストリームタイプ・ダブル	98
LED61Y-S	ライトバー・スリム	95	NY9353-2	ストリームタイプ・ダブル	98
LEN-F30D-SL-50K	フラットライト	在庫限り	NY9354N	ライトバー・コンソール	93
LEN-F50D-SL-50K	フラットライト	在庫限り	NY9356-1Y	ライトバー・コンソール	94
			NY9356-2NY	ライトバー・コンソール	94
			NY9356-3NY	ライトバー・コンソール	94
			NY9356-55NY	ライトバー・コンソール	94
			NY9356-57NY	ライトバー・コンソール	94
			NY9358	ライトバー・コンソール	93
			NY9366-087NY	ライトバー・スリム	95
			NY9366-100NY	ライトバー・スリム	95
			NY9366-140NY	ライトバー・スリム	95
			NY9366-170NY	ライトバー・スリム	95
M					
MUS03	無線式リモコン	25～77			

Search
Model

型式名索引表 3 [N]つづき~[V]

型式名	名称	掲載頁	型式名	名称	掲載頁
N (つづき)			U		
NY9367DA	パワーフラッシュ・矢形	96	UP07S-C03	コーンスピーカー平面・壁面	74
NY9400	パワーフラッシュ・汎用	92	UP07V-100C01	ニコサウンド・チャイム	74
NY9400DM	パワーフラッシュ・減光	90	UP08C-100EJ	ニコボイス・キューブ (人感型)	75
NY9400DR	パワーフラッシュ・デュアル汎用	92	UP08C-100ES	ニコボイス・キューブ (接点型)	75
NY9402	パワーフラッシュ・連結タイプ	在庫限り	UP08S-C03	コーンスピーカ	74
NY9420	パワーフラッシュ・汎用	90・92	UP15M-D24	ニコサウンド	74
NY9420DM	パワーフラッシュ・減光	90	UP15S-H03	ホーンスピーカ	74
NY9420DR	パワーフラッシュ・デュアル	92	V		
NY9422Y	パワーフラッシュ・連結タイプ	92	VB-03R	リチウムイオン電池パック	82
NY9424	パワーフラッシュ・連結タイプ	在庫限り	VB-07K	ニッケル水素電池パック	27
NY9430	パワーフラッシュ・汎用	92	VC05A-D24THR	DC24V	65
NY9430DM	パワーフラッシュ・減光	92	VC05A-D24TU	ニコアラート 05 多色	65
NY94SP	シガープラグ LD	100	VC07A-D24TU	ニコアラート 07 多色	66
NY9630DM	パワーフラッシュ・小型・減光	89	VC10A-200FRG	ニコアラート 10A 2段	67
NY9640DM	パワーフラッシュ・小型・減光	89	VC10A-D24F3	ニコアラート 10A 3段	67
NY9664□	パワーフラッシュ・広角	90	VC10A-D24FRG	ニコアラート 10A 2段	67・68
NY9664DM	パワーフラッシュ・広角	90	VC14D-200A	アラート・ドーム (表示のみ) AC	69
NY9672	パワーフラッシュ・ピーズ	91	VC14D-200E	アラート・ドーム (音声) AC	71
NY9672DR	パワーフラッシュ・ピーズ	91	VC14D-D24A	アラート・ドーム (表示のみ) DC	69
NY9674DM	パワーフラッシュ・スティック	89	VC14D-D24E	アラート・ドーム (音声) AC	71
NY9751-40	ハイパワーライト	88	VD09S-012N	ステピナライト	在庫限り
NY9752-40	ハイパワーライト	88	VD09S-024N	ステピナライト	在庫限り
NY9753-40	ハイパワーライト	88	VD09S-100NP	ステピナライト	在庫限り
Q			VK04M-100NP	ニコミニ・高輝度	23
QML-150	ワークライト・Q Light 製品	廃番	VK04M-D24N	ニコミニ・高輝度	23
QML-250	ワークライト・Q Light 製品	廃番	VK04M-D24N/CP2	ニコミニ・高輝度	23
QPL シェーズ	ワークライト・Q Light 製品	廃番	VK09B-004M	ニコ UFO might	42
S			VK09C-D24M	ニコ UFO might シガープラグ式	42
SH1TLRSNESLR	船舶回転灯	廃番	VK09R-200K	ニコトーチ 90・高輝度 (回転)	26
SNESLR	防爆回転灯	廃番	VK09R-200N	ニコトーチ 90・高輝度 (点滅)	26
ST45	タワーQライト	廃番	VK09R-D24K	ニコトーチ 90・高輝度 (回転)	26
ST56	タワーQライト	廃番	VK09R-D24N	ニコトーチ 90・高輝度 (点滅)	26
SW01BK	防水中間スイッチ	廃番	VK09R-D48K	ニコトーチ 90・高輝度 (回転)	26
U			VK09R-D48N	ニコトーチ 90・高輝度 (点滅)	26
UP03A-100X	ニコプザー (電子プザー)	73	VK10V-200M	ニコボイスタワー	76
UP03A-D24X	ニコプザー (電子プザー)	73	VK10V-200MA	ニコボイスタワー (音声のみ)	76

Search
Model

型式名索引表 4 [V]つづき

型式名	名称	掲載頁	型式名	名称	掲載頁
V (つづき)			VL04M-100CPC	ニコミニ・2色	22
VK10V-D24M	ニコボイスタワー	76	VL04M-100DPC	ニコミニ・2色	22
VK10V-D24MA	ニコボイスタワー (音声のみ)	76	VL04M-100NP	ニコミニ・回転	22
VK11B-003B	ニコカプセル・高輝度・プザー	43	VL04M-200N	ニコミニ・回転	22
VK11B-003N	ニコカプセル・高輝度	43	VL04M-D12CC	ニコミニ・2色	22
VK12R-200W	ニコトーチ 120・高輝度	34	VL04M-D12N	ニコミニ・回転	22
VK12R-D24BU	ニコトーチ 120・多色・プザー	33	VL04S-024A	ニコスリム・回転	21
VK12R-D24GU	ニコトーチ 120・多色	33	VL04S-024N	ニコスリム・回転	21
VK12R-D24W	ニコトーチ 120・高輝度	34	VL04S-024T	ニコスリム・点灯	21
VK12R-D48N	ニコトーチ 120・高輝度	34	VL04S-100FAB	ニコ FAX 点滅	19
VK12V-200A	ニコボイス・高輝度	77	VL04S-100FAN	ニコ FAX 点滅	19
VK12V-200U	ニコボイス・多色	79	VL04S-100FAT	ニコ FAX 点滅	19・20
VK12V-D24A	ニコボイス高輝度	77・78	VL04S-100PHA	ニコフォン・接点出力	20
VK12V-D24U	ニコボイス・多色	79	VL04S-100PHM	ニコフォン・無線出力	20
VK16H-004F3	ニコハザード・ファブ	44	VL04S-100PHN	ニコフォン・表示灯付	20
VK16H-004H1	ニコハザード	44	VL07B-003A	ニコ UFO・電池式・手動	39
VK16H-004H3	ニコハザード	44	VL07B-003B	ニコ UFO・電池式・自動	39
VK16H-D24C3	ニコハザード・シガー	44	VL07B-003N	ニコ UFO neo・電池式	39
VK16R-200W	ニコトーチ 160・高輝度	35	VL07R-200NP	ニコトーチ 70・回転	24
VK16R-200X	ニコトーチ 160・高輝度	35	VL07R-D24N	ニコトーチ 70・回転	24
VK16R-D24W	ニコトーチ 160・高輝度	35	VL08B-003D	ニコ POT・充電式	40
VK16R-D24X	ニコトーチ 160・高輝度	35	VL09B-004U	ニコ UFO star 電池式	41
VK16R-D48B	ニコトーチ 160・高輝度	35	VL09R-012B	ニコトーチ 90・回転・プザー	25
VK16R-D48N	ニコトーチ 160・高輝度	35	VL09R-012N	ニコトーチ 90・回転	25
VL00S-100PHN	電話着信ニコフォン	20	VL09R-024B	ニコトーチ 90・回転・プザー	25
VL02P-100FXB	ニコ FAX φ22	19	VL09R-024N	ニコトーチ 90・回転	25
VL02P-100FXN	ニコ FAX φ22	19	VL09R-100B	ニコトーチ 90・回転・プザー	25
VL02P-D12TU	ニコプチ・多色・点灯	45	VL09R-100N	ニコトーチ 90・回転	25
VL02P-D24N	ニコプチ・回転	45	VL09R-100NP	ニコトーチ 90・回転	25
VL02P-D24TU	ニコプチ・多色・点灯	45・46	VL09R-200G	ニコトーチ 90・回転・プザー	25
VL04M-024B	ニコミニ・回転・プザー	22	VL09R-200N	ニコトーチ 90・回転	25
VL04M-024CC	ニコミニ・2色	22	VL09R-200W	ニコトーチ 90・回転	25
VL04M-024DC	ニコミニ・2色	22	VL09R-200X	ニコトーチ 90・回転・プザー	25
VL04M-024N	ニコミニ・回転	22	VL09R-D24WC	ニコトーチ 90・回転	25
VL04M-024T	ニコミニ・点灯	22	VL09R-D24X	ニコトーチ 90・回転・プザー	2
VL04M-100AP	ニコミニ・回転	22	VL09R-D48B	ニコトーチ 90・回転・プザー	25
VL04M-100BP	ニコミニ・回転・プザー	22	VL09R-D48N	ニコトーチ 90・回転	25

Search
Model

型式名索引表 5 [V]つづき

型式名	名称	掲載頁	型式名	名称	掲載頁
V (つづき)			VL17M-100BP	ニコモア・点滅・回転・ブザー	37・38
VL09S-100NP	ニコフラッシュ 90	29	VL17M-200A	ニコモア・点滅・回転	37・38
VL09S-D12N	ニコフラッシュ 90	29	VL17M-200B	ニコモア・点滅・回転・ブザー	37・38
VL09S-D24N	ニコフラッシュ 90	29	VM05W-B05A	ニコソーラー・パワー 5V	廃版
VL11B-003A	ニコカプセル・電池式・手動	43	VM05W-B12A	ニコソーラー・パワー 12V	18
VL11B-003B	ニコカプセル・電池式・自動	43	VM09S-007K	ニコソーラー・タフ	27
VL11F-100NP	ニコフラッシュ・点滅・回転	30	VM10S-B	ニコソーラー・充電電池式	28
VL11F-D12N	ニコフラッシュ・点滅・回転	30	VM10S-D	ニコソーラー・キャパシタ式	28
VL11F-D24N	ニコフラッシュ・点滅・回転	30	VM10S-DD/H	ニコソーラー・蛍点滅 (受注対応)	28
VL12R-100BJ2□(受)	ニコトーチ・タフ・ブザー付	31	VM12Y-D12A	ニコソーラー・ボイス	80
VL12R-100N	ニコトーチ 120・回転	31	VSB-12KB	シールバッテリー・12V	16・18・80
VL12R-100NJ2	ニコトーチ 120・人感センサー	31	VT02P-D24T	ニコタワー・プチ・点灯	46
VL12R-100NP	ニコトーチ 120・回転	31	VT04E-024A	ニコタワー・エビ→VT04E-D24	改良にて変更
VL12R-100SP□	入力とプラグ付仕様 (受注)	31	VT04E-024B	ニコタワー・エビ→VT04E-D24	改良にて変更
VL12R-200W	ニコトーチ 120 ワイド電源	31・32	VT04E-D24F	ニコタワー・エビ 2	51
VL12R-200X	ニコトーチ 120 ワイド電源	31・32	VT04E-D24T	ニコタワー・エビ 2	51
VL12R-D24W	ニコトーチ 120 ワイド電源	31・32	VT04F-024A	ニコタワー・エビ→VT04E-D24	改良にて変更
VL12R-D24X	ニコトーチ 120 ワイド電源	31・32	VT04F-024B	ニコタワー・エビ→VT04E-D24	改良にて変更
VL12R-D48B	ニコトーチ 120・回転・ブザー	31・32	VT04L-024F	ニコタワー 04L 型	49
VL12R-D48N	ニコトーチ 120・回転	31・32	VT04L-024T	ニコタワー 04L 型	49
VL12V-100A	ニコボイス・音声	77・78	VT04L-200F	ニコタワー 04L 型	49
VL12V-200A	ニコボイス・音声	77・78	VT04L-200T	ニコタワー 04L 型	49
VL12V-D12A	ニコボイス・音声	77・78	VT04S-024T	ニコタワー 04S 型	47
VL12V-D24A	ニコボイス・音声	77・78	VT04Z-024K	ニコタワー・プリズム	53
VL17M-024A	ニコモア・点滅・回転	37・38	VT04Z-024T	ニコタワー・プリズム	53
VL17M-024B	ニコモア・点滅・回転・ブザー	37・38	VT04Z-100K	ニコタワー・プリズム	53
VL17M-100AP	ニコモア・点滅・回転	37・38	VT04Z-100KU	ニコタワー・プリズム	53
			VT04Z-100T	ニコタワー・プリズム	53
			VT04Z-100TU	ニコタワー・プリズム	53
			VT04Z-D24KU	ニコタワー・プリズム	53
			VT04Z-D24TU	ニコタワー・プリズム	53
			VT06C-024K	ニコタワー 66・回転	59
			VT06C-024KW	ニコタワー 66・屋外・回転	59
			VT06C-024T	ニコタワー 66・点灯	59
			VT06C-024TW	ニコタワー 66・屋外・点灯	59
			VT06C-100KU	ニコタワー 66・多色・点滅	59
			VT06C-100TU	ニコタワー 66・多色・点灯	59

Search
Model

型式名索引表 6 [V]つづき~[W]

型式名	名称	掲載頁	型式名	名称	掲載頁
V (つづき)					
VT06C-200K	ニコタワー 66・回転	59			
VT06C-200T	ニコタワー 66・点灯	59			
VT06C-D24KU	ニコタワー 66・多色・点滅	59			
VT06C-D24TU	ニコタワー 66・多色・点灯	59			
VT06L-024F	ニコタワー 06L 型	57			
VT06L-024T	ニコタワー 06L 型	57			
VT06L-200F	ニコタワー 06L 型	57			
VT06L-200T	ニコタワー 06L 型	57			
VT06S-024T	ニコタワー 06S 型	55			
VT10K-200B	ニコタワー 100	63			
VT10K-200T	ニコタワー 100	63			
VT10K-D24E	ニコタワー 100	63			
VT10K-D24T	ニコタワー 100	63			
W					
WA45D-004M	アトリウム 450 (新 Vr.)	81			
WA45K-004	アトリウム→WA45D-004M	改良にて変更			
WA45S-004	アトリウム→WA45D-004M	改良にて変更			
WA60K-004A	アトリウム 600	83			
WS26T-200	ニコシグナル・信号表示器	72			
WSC-1P01M	ワールド IPカメラ	廃番			

INDEX

※型式名索引は P.07~P.12 に記載しています。

応用製品

P.15



回転灯

P.21



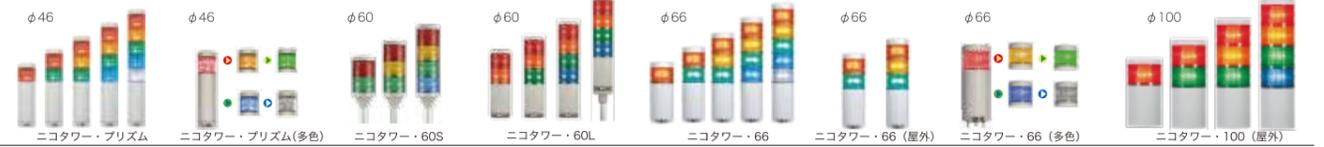
電池式警告灯

P.39



積層灯

P.45



直視型表示灯

P.65



音声報知器

P.73



ソーラー照明

P.81



車載&作業灯

P.85



車載用警告灯

P.89



その他製品

P.100



オプション部品図

P.101

オプション部品図面集



メッセージ集

P.106

音声報知器用の音声データ

【あ】~【わ】、【アルファベット】、【数字】、【文章】、【警告音・効果音】など。

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

φ 120・170 簡易車両入出庫警告灯

KL・KK・KM 型

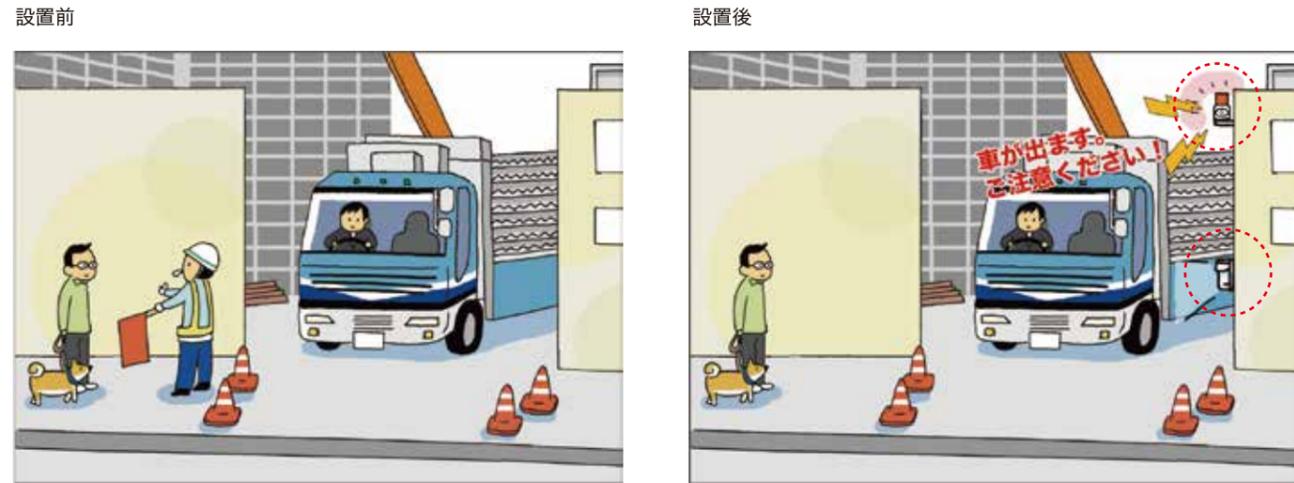
組合せユニット

車両の出入りの注意喚起には人感センサーと回転灯もしくは音声付表示灯との組合せになりますが、本製品ユニットは回転灯本体よりコネクタ線で人感センサーへ電源を供給するため、各製品の配線を簡素化した製品ユニットです。

またソーラー式では電源が取れない場所での設置が可能です。人のみの検知では当社の「人感センサー付警告灯」が使用できますが、車両の場合は窓越しの人体を検出するには感度が劣るため、エンジンの遠赤外線を検出するタイプの「遠赤外線センサー」を使用します。

- 配線工事が不要ですので工事費が節約できます。
- この赤外線センサーでは人、車両の検知になりますが方向判別機能のタイプも選べます。(車両が入庫する場合は反応せず、出庫する時のみ反応するようにできます。)
- 表示部では各種 LED 回転灯、音声付回転灯が選べます。
- 電源が取れない場所に設置するにはソーラー式が使用できます。

ご注意 センサーは赤外線の温度変化を検出するため風・太陽・雨などで稀に誤動作します。確実性を求める場合は、光線透過型センサーや超音波センサーを使用します。



電源が取れる場所

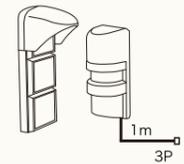
人感センサー J3・J4

使用センサー	
TJ	方向判別なし (MS100)
HJ	方向判別付 (MS60)



※センサー検知範囲は P.05 参照

使用センサー	
CJ	反射型赤外線 (PR11BE)



ソーラー電源器には推奨しません。

ニコトーチ120 120 径φ 回転 BZ ブザー

ニコトーチ120 高輝度 120 径φ LED 回転

ニコモア 170 径φ 点滅 回転 スピーカ

ニコボイス 120 径φ 点滅 回転 スピーカ

組合せユニット品番 (方向判別なし)

ニコトーチ120 赤黄 P.31・34

ニコトーチ120 高輝度

ニコトーチ120

KL12R-100TJ□

KK12R-100TJ□ (高輝度タイプ)

3P 電源 AC100V VCTFK 0.75x0.85m

VL12R-200W□/TJ (壁面ブラケット付き)

VK12R-200W□/TJ (壁面ブラケット付き)

組合せユニット品番 (方向判別なし)

ニコモア 赤黄 P.37

ニコモア

KL17M-100TJ□

3P 電源 AC100V VCTFK 0.75x0.85m

VL17M-100A□/TJ (壁面ブラケット付き)

組合せユニット品番 (方向判別なし)

ニコボイス 赤黄 P.77

ニコボイス

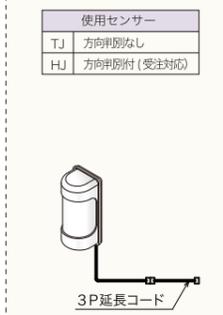
KL12V-100TJ□

3P 電源 AC100V VCTFK 0.75x0.85m

VL12V-100A□/TJ (壁面ブラケット付き)

電源が取れない場所

人感センサー J3・J4



人感センサーの性能	
検知範囲	0.5~10m
昼夜判別	昼夜、夜のみ切替
動作時間	2~5分調整可

ニコトーチ120 120 径φ 回転 BZ ブザー

ニコボイス 120 径φ 点滅 回転 スピーカ

ニコソーラーパワー ソーラー 充電式

組合せユニット品番 (方向判別なし)

ニコトーチ120 赤黄 P.31

ニコソーラーパワー P.18

ニコトーチ120

ニコソーラーパワー

KL12R-D12TJ□

VL12R-D24W□/TJ (壁面ブラケット付き)

VM05W-B12A/TJ

組合せユニット品番 (方向判別なし)

ニコボイス 赤黄 P.77

ニコソーラーパワー P.18

ニコボイス

ニコソーラーパワー

KL12V-D12TJ□

VL12V-D12A□/TJ (壁面ブラケット付き)

VM05W-B12A/TJ

型式名の付け方 車両入出庫警告灯組合せユニット

KL12R-100 TJ R /TB

使用警告灯・型式名		オプション	
KL12R	ニコトーチ120	色 R・Y	TB ニコトーチブザー付
KK12R	ニコトーチ120高輝度		MB1 ニコモアブザー付(警報音)
KL17M	ニコモア		MB2 ニコモアブザー付(メロディ)
KL12V	ニコボイス		
KM12R	ニコトーチ120ソーラー	定格電圧	使用センサー
KM12V	ニコボイスソーラー	100 AC100V	TJ 方向判別なし
		D12 ソーラー電源	HJ 方向判別付
			CJ 反射型赤外線

オプション



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	使用センサー		使用表示部 (壁面ブラケット付き)			ソーラーパワー	質量	定価		
			タイプ	方向判別	ニコトーチ	ニコモア	ニコボイス					
組合せユニット	KL12R-100TJ□	AC 100V	TJタイプ (標準)	HJタイプ (受注対応)	●	-	-	-	1.27kg	63,000円		
	KK12R-100TJ□				●(高輝度)	-	-	-	1.12kg	73,000円		
	KL17M-100TJ□				-	●	-	-	1.66kg	79,000円		
	KL12V-100TJ□				-	-	●	-	2.78kg	96,000円		
	KM12R-D12TJ□				ソーラー	TJタイプ (標準)	-	-	-	●	4.57kg	163,000円
	KM12V-D12TJ□				-	-	-	-	-	●	5.58kg	198,000円

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A82718	ボール固定アダプタ M	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでボールに固定できます。	A-09	2,140円
	BK7LNKS	ボール固定金具Bセット	壁面ブラケット大に取付けて市販のバンドでボールに固定できます。	A-05	7,500円
	A82819	センサー用ボール金具	人感センサーをボールに固定する時の金具(保護プレート付)	A-13	3,800円
	A82715	壁面アダプタ	電源器本体に取り付けるアダプタ	A-06	4,000円
	A82752	ボール固定バンド	ボール用 SUS バンドでφ46~φ400mm径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円
	A80947	ブラケットカバー大	壁面ブラケットの化粧カバー	B-03	2,800円
	BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	人感センサーと警告灯の接続線を延長するコード	G-04	3,000円
	BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	人感センサーと警告灯の接続線を延長するコード	G-04	3,800円
	BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	ソーラーパワーと警告灯を接続する延長コード	G-03	2,400円
受注対応品	BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	ソーラーパワーと警告灯を接続する延長コード	G-03	2,800円
	型式名-□□□H□	HJタイプ方向判別センサー	方向判別機能付き人感センサー (HJタイプ) にする。「UP 価格」	-	25,800円
	型式名-□□□C□	CJタイプ反射型センサー	誤動作が少ない反射赤外線センサー (CJタイプ) にする。「UP 価格」	-	26,800円
	型式名/TB	ニコトーチ ブザー付	ニコトーチ 120 をブザー付にする。	-	3,500円
	型式名/MB1(標準)	ニコモア ブザー付(警報音)	ニコモアを音声付にする。(警報音)	-	4,000円
	型式名/MB2	ニコモア ブザー付(メロディ)	ニコモアを音声付にする。(メロディ)	-	4,000円
新規メッセージ作成料	標準以外のMP3メッセージを作成する場合 (1回3メッセージ計30秒以内まで)				8,000円

※1. KK12R-100TJ (ニコトーチ高輝度)はブザー仕様はありません。 ※2. ニコモアブザー付では標準は警報音になります。 ※3. 価格は発光色が赤または黄色での価格になります。 ※4. ボール固定用のバンドは市販でお求めいただけます。当社ではボール固定バンド品番A82752になります。

フォークリフトでの人的事故を防止するための製品で、本来、単品で各種警告灯の取り付けをしていたものをバック時の警告に特化した、組合せキット品として構成した製品です。

- 高輝度のフラッシュライト2個と床面をビームライトで矢印など文字や絵を投影し注意を促します。
- それぞれの警告ランプは防水コネクター付きのコードで配線されヒューズも防水ホルダーを使用しています。
- フォークリフトの電源にあわせて DC24V用と 48V用があります。

LED 回転灯

VL09R-D48 P.25・26
VK09R-D48 P.31・34
VL12R-D48N P.31・34
VK12R-D48N P.35
VK16R-D48N P.35

シーリングライト

NY656-48 P.85



バックビーマー KP60B

寸法図 単位mm

①パワーフラッシュ NY9672 ②描画灯 NY9004 ③パワーフラッシュ NY9672

600

※サイズは変更になる場合があります。 ※①③は交互動作

描画灯 P.99

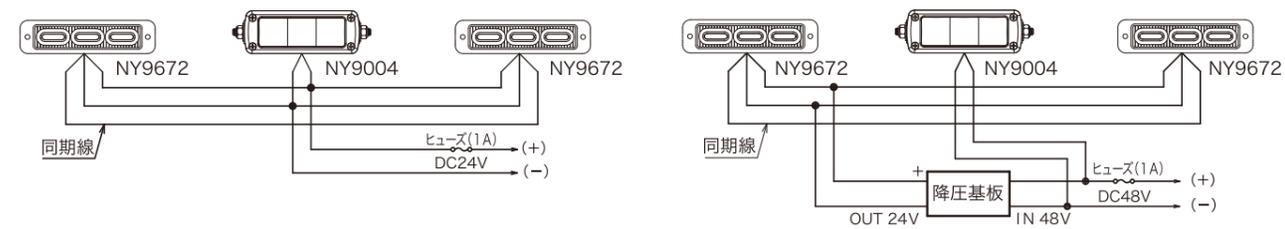
パワーフラッシュライト P.91

NY9672 NY9004

KP60B-D24FL DC24V用

KP60B-D48FL DC48V用

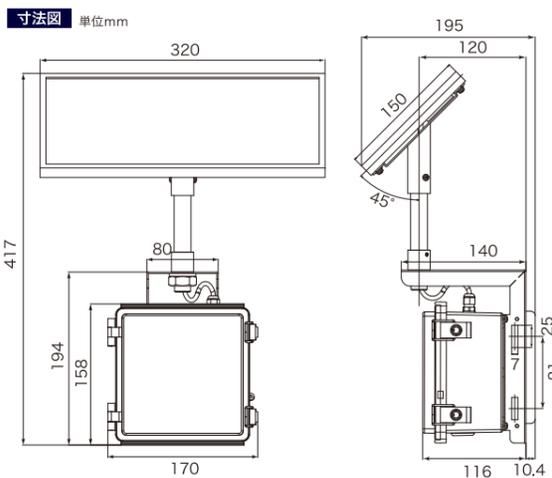
接続完成品



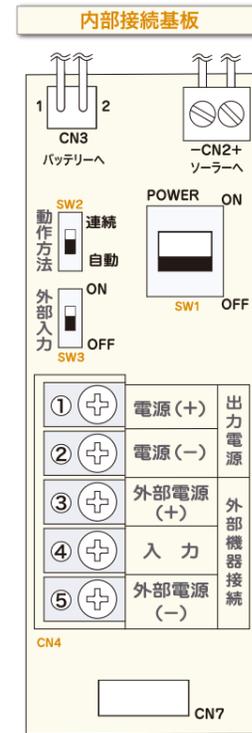
分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	使用ライト色		変換用 降圧基板	消費電力	質量	定価
			描画灯 (NY9004)	フラッシュライト (NY9672×2)				
バックビーマー	KP60B-D24FL□□	DC 24V	赤黄緑	赤黄青	-	19.9W	2.5kg	OP
	KP60B-D48FL□□	DC 48V	赤黄緑	赤黄青	●	18.5W	2.6kg	OP

※1. 色表示□の最初は中心の描画灯の色記号 R 赤・B 青・G 緑を入れます。R 赤が標準になります。
 ※2. 色表示□の2番目は両サイドのフラッシュライトの色記号 R 赤・Y 黄・B 青を入れます。R 赤が標準になります。

ニコソーラー・パワー VM05W



- 本器はソーラーパネルと鉛シールバッテリーを備えた電源器で DC12V の電源が得られます。
- DC 出力は切替えスイッチにより常時出力と夜間のみ出力が得られます。また各種センサー (接点出力) からの入力に連動して DC 出力が得られます。センサーへの電源供給 (DC12V) も可能です。
- 本器の取付けは市販の SUS バンドか当社 A82752 を使用してポールに固定、または壁面アダプタを使って壁面に固定することができます。



- SW1:主電源
- SW2:動作方法
「連続」で昼夜動作
「自動」で夜間のみ動作
- SW3:外部入力
「ON」で外部入力①②間に電圧出力 (DC12V)
「OFF」で入力に関係なく電圧出力されない
- CN4:5P端子台
①②間には入力有のとき DC12V出力
③⑤間は常時DC12V出力 (センサー電源等) に使用
④⑤間に接点入力されると ①②間に12Vが出力される

オプション

- 壁面アダプタ A82715
- 鉛シールバッテリー VSB-12KB
- ポール固定バンド (2個セット) A82752

分類	型式名	ソーラーの仕様				バッテリーの仕様		質量	定価
		寸法: WxD	出力電力	種類	寿命	容量	寿命		
ソーラー電源器	VM05W-B12A	320x150mm	5.5W	単結晶 Si	約8年	12V 2.3Ah	約3~4年	3.3kg	98,000円

※1. 本体はポールの場合は市販の SUS バンドまたは当社 A82752 で取付ができます。また壁面へは別途、壁面アダプタ A82715 を使用します。
 ※2. 電源ボックスは鍵付になっています。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図 (P.101 ~)	定価
部品	A82715	壁面アダプタ	電源器本体を壁面に取り付けるアダプタ	A-06	4,000円
	VSB-12KB	シールバッテリー	(GET4B-5 相当) 12V 2.3Ah	-	5,500円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2個セット)	OP	

ソーラー・パネル単品

A64612・A64613・A64610・A64614・A64615・A64616



分類	型式名	ソーラーパネルの仕様				定価
		品名 (寸法: WxD)	無負荷出力電圧	出力電力	推奨バッテリー容量	
部品	A64612	ソーラーパネル 450x80	5.5V	4.2W	Ni-MH 3.6V 4800mAh	7,400円
	A64613	ソーラーパネル 600x80	5.5V	5.6W	Ni-MH 3.6V 7200mAh	8,600円
	A64610	ソーラーパネル 185x150	11.0V	2.5W	Ni-MH 7.2V 4800mAh	7,300円
	A64614	ソーラーパネル 185x150	17.2V	3.0W	鉛シールバッテリー 12V 2.3Ah	7,300円
	A64615	ソーラーパネル 320x150	17.2V	5.5W	鉛シールバッテリー 12V 2.3Ah	9,700円
	A64616	ソーラーパネル 600x80	4.5V	6.1W	リチウムイオン 3.2V 9000mAh	9,800円

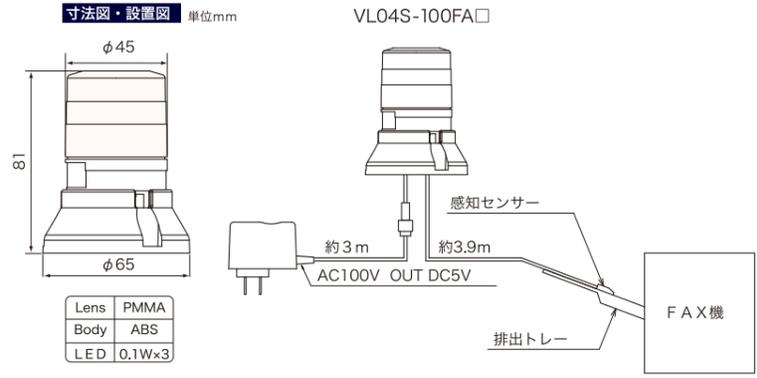
VL04S 黄 タイプ1・タイプ2



- FAX が着信しますと出力紙を検知し音と光で知らせます。
- 取付け簡単、コンパクト設計です。
- センサーが固定できれば FAX 以外の出力紙（カード、パンフレットなど）の検出にも使用できます。
- VL02P タイプは外光(太陽光)での誤動作を軽減しております。

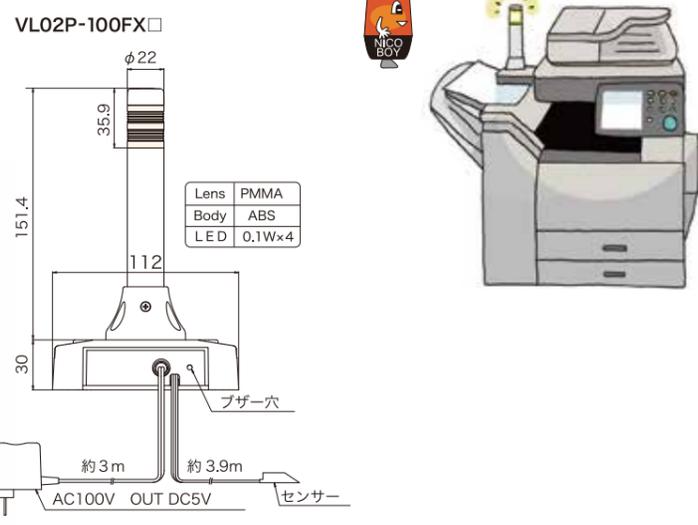


VL04S-100FAN 台座φ65(表示部φ45)×高さ81mm



Lens	PMMA
Body	ABS
LED	0.1Wx3

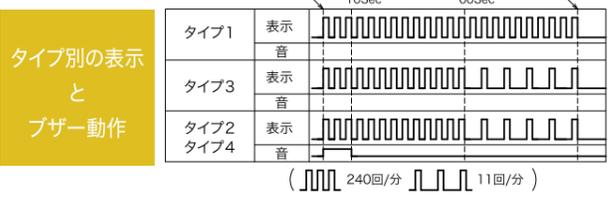
VL02P 黄 タイプ3・タイプ4



Lens	PMMA
Body	ABS
LED	0.1Wx4



VL02P-100FXN



タイプ別の表示とブザー動作

分類	型式名	定格電圧	表示灯	ブザー出力	消費電力	質量	機能	定価
タイプ1	VL04S-100FAN	AC 100V	●	-	0.6W	0.25kg	連続高速点滅で継続	6,800円
タイプ2	VL04S-100FAB		●	●	0.6W	0.25kg	10秒間ブザーが鳴り、1分後に間欠点滅	8,400円
タイプ3	VL02P-100FXN	AC 100V	●	-	0.3W	0.19kg	1分間高速点滅、その後、間欠点滅	10,300円
タイプ4	VL02P-100FXB		●	●	0.4W	0.20kg	10秒間ブザーが鳴り、1分後間欠点滅	11,800円

※1. 質量は AC アダプタを含んでおりません。
 ※2. 感知センサーのリードは最大 10m まで延長できます。(受注対応)

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	BC7AD05	ACアダプタ 5V	補修部品 DC5V1A	F-01	2,200円

VL04S-100PHN 黄 標準

点滅灯で知らせます

- 電話着信すると、着信音を検知して点滅灯が動作します。検知器と表示灯が一体型で、場所も取らず設置は簡単です。
- 騒音が激しい工場内、現場事務所、ガソリンスタンド、耳がご不自由な方も「光の点滅」で確認できます。また、「インターフォンが聞き取りにくい」などでお困りの方にも応用できます。



音が聞き取りにくくても光の点滅で知らせます。

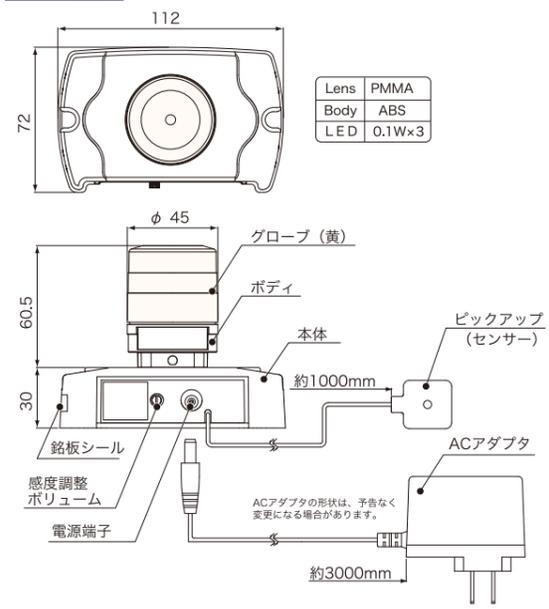
VL04S-100PHA 表示灯なし接点出力

リレー接点で出力します。



電話鳴ってま〜す!

寸法図・設置図 単位mm



Lens	PMMA
Body	ABS
LED	0.1Wx3

分類	型式名	定格電圧	表示灯	動作時出力	機能(用紙検出後の動作)	消費電力	質量	定価
接点出力	VL04S-100PHA	AC 100V	-	リレー出力	着信時、リレー接点で出力します。	1.10W	0.25kg	11,500円
表示灯付	VL04S-100PHN		●	-	着信時、表示灯が点滅します。	0.33W	0.29kg	16,100円
無線式(受注対応)	VL04S-100PHM		●	無線出力	着信時、表示灯点滅と無線器で送信します。	0.40W	0.30kg	23,800円

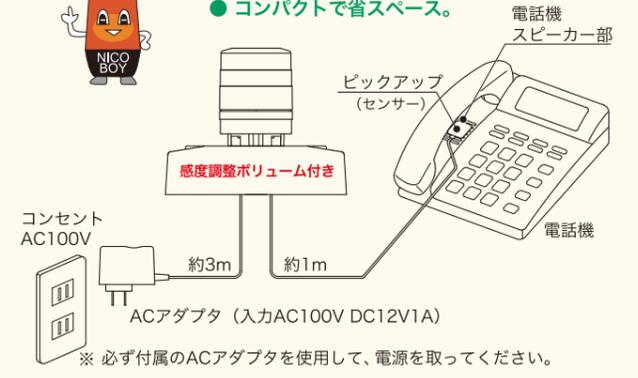
※1. リレー接点出力タイプ VL04S-100PHA のリレーの定格は 1a: 定格負荷 AC110V15A(5A)・DC30V10A(4A) 抵抗負荷、()内は誘導負荷です。
 ※2. リレー接点出力タイプ VL04S-100PHA は頁 32 仕様書の受注対応 VL12R-100SP やブザー付 VL12R-200X との接続が便利です。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	BC7AD12	ACアダプタ 12V	補修部品 DC12V1A	F-01	2,800円

●取付完成イメージ図

設置簡単!

- センサーをスピーカー部に取り付け。
- コンセントに差すだけ。
- コンパクトで省スペース。



(注) 音だけを検知するため、① 音の鳴らない機器、② 電話機本体ではなく受話器から音の鳴る機器、③ 400Hz以下の音で鳴る機器、④ ピックアップ(センサー)を取付けできない機器には使用できません。

※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

受注対応

VL04S-100PHM 黄 無線ユニット内蔵

離れた場所でも無線で知らせます

- 電話着信すると、着信音を検知して点滅灯が動作し、さらに内蔵された無線ユニットからの電波で、離れた場所に設置された受信ユニット付きの回転灯などを動作させます。
- この増設回転灯には、電池式では「ニコカプセル」、電源式では「ニコトーチ・120」などがご利用できます。



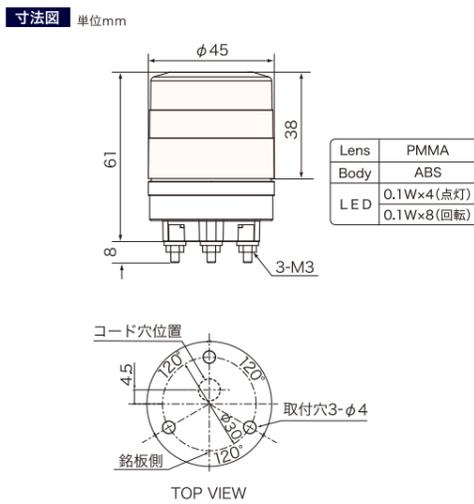
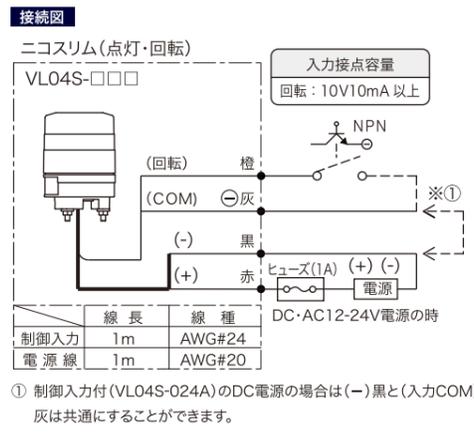
無線子機対応機種 (別売)

無線受信し回転や点滅が動作、「電話着信中!」を知らせます。



φ45 ニコスリム VL04S NICO SLIM LED回転灯

- スリムでコンパクト設計、小型機器の表示灯として使用できます。
- 小型でありながら回転動作します。
- 多面プリズム使用による煌き効果で視認性が高いです。



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色・点灯	VL04S-024T□	AC/DC 12~24V	-	●	-	-	-	0.8W	0.08kg	4,900円
単色・回転	VL04S-024N□	AC/DC 12~24V	●	-	-	●(300)	-	0.8W	0.08kg	5,900円
	VL04S-024A□			-	-	●(300)	-	0.8W	0.09kg	6,200円

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A82708	壁面ブラケットミニ	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-01	1,000円
	A80883	ブラケットカバーミニ	壁面ブラケットの化粧カバー	B-01	500円
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	-	200円
受注対応品	BK04PSA	マグネット付台座	本体に取付けてマグネットによる固定や据置きで使用する台座	D-01	700円

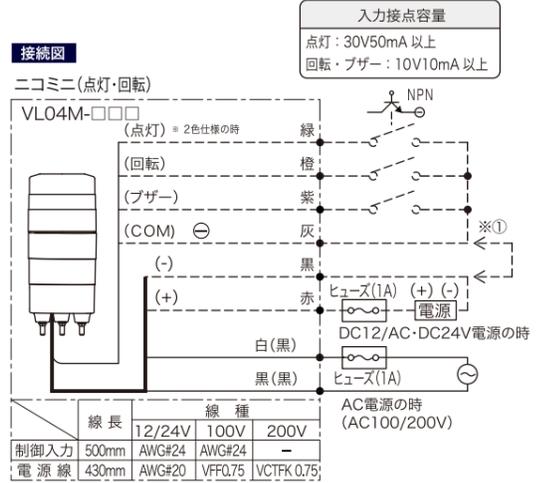
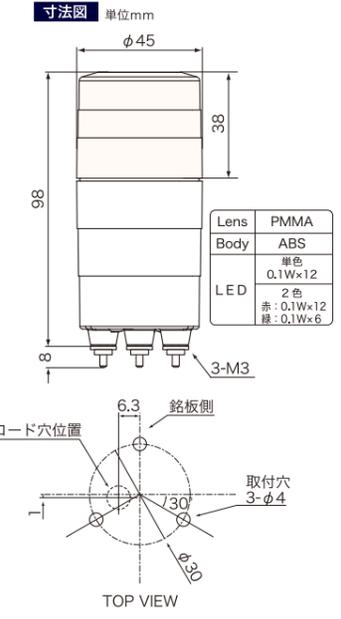
※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

φ45 ニコミニ VL04M NICO MINI LED回転灯

- コンパクト設計で小型機器の表示灯として使用できます。
- 小型でありながら回転動作します。
- 多面プリズム使用による煌き効果で視認性が高いです。
- 豊富な機種を取り揃えています。



- 2色発光型** 赤 緑
- 点灯と回転が異なる色で発光します。
 - グローブはクリアで点灯(緑)、回転(赤)になります。



※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色・回転	VL04M-D12N□	DC 12V	-	-	-	●(330)	-	1.0W	0.11kg	8,000円
	VL04M-024N□	AC/DC 24V	-	-	-	●(330)	-	1.0W	0.11kg	7,700円
	VL04M-024B□		●	-	-	●(330)	●	1.0W	0.11kg	8,600円
	VL04M-100NP□	AC 100V	-	-	-	●(330)	-	1.5W	0.12kg	8,600円
	VL04M-100AP□		●	-	-	●(330)	-	2.5W	0.14kg	10,300円
	VL04M-100BP□		●	-	-	●(330)	●	2.5W	0.14kg	11,200円
	VL04M-200N□	AC 200V	-	-	-	●(330)	-	2.5W	0.12kg	9,200円
2色 点灯・回転	VL04M-D12CC	DC 12V	-	-	-	●(330)	-	1.0W	0.11kg	8,900円
	VL04M-024CC	AC/DC 24V	●	●(緑)	-	●赤(330)	-	1.0W	0.11kg	8,900円
	VL04M-024DC		●	●(緑)	-	●	●	1.0W	0.11kg	9,900円
	VL04M-100CPC	AC 100V	-	-	-	●	-	2.5W	0.14kg	11,300円
	VL04M-100DPC		●	-	-	●	●	2.5W	0.14kg	12,000円

※1. 2色発光はグローブは透明になります。発光色は点灯時は緑、回転時は赤になります。(特注で緑を黄色にすることもできます。)

※2. VL04M-100□Pは電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A82708	壁面ブラケットミニ	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-01	1,000円
	A80883	ブラケットカバーミニ	壁面ブラケットの化粧カバー	B-01	500円
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	-	200円
受注対応品	BK04PSA	マグネット付台座	本体に取付けてマグネットによる固定や据置きで使用する台座	D-01	700円

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

φ 45

ニコミニ NICO MINI

高輝度 VK04M

LED回転灯

赤黄青緑



VK04M-D24NR



VK04M-D24NY



VK04M-D24NB



VK04M-D24NG

- パワー LED を使用し晴天下においても十分な視認性を実現しました。
- 夜間には自動で約 70% 減光します。
- 屋外取付対応です。

オプション



壁面ブラケットミニ A82708



プラケットカバーミニ A80883



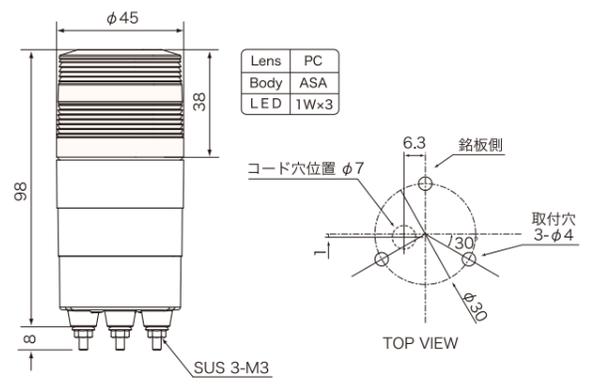
壁面取付例

受注対応

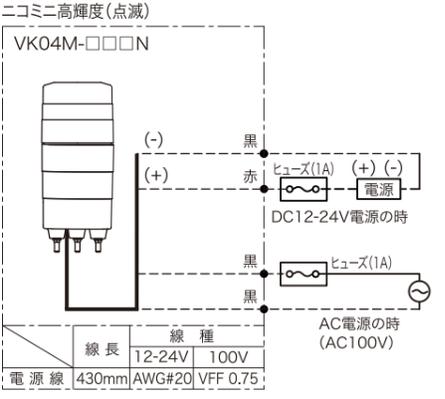


マグネット付台座 BK04PSA

寸法図 単位mm



接続図



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作 (回/分)			ブザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色・点滅 (高輝度型)	VK04M-D24N□	DC 12 ~ 24V	-	-	●(4x75)	-	-	1.4W	0.09kg	10,300円
	VK04M-100NP□	AC 100V	-	-	●(4x75)	-	-	1.7W	0.13kg	13,400円

※1. この高輝度型のグローブはクリアになります。
 ※2. VK04M-100NPの電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101 ~)	定価
部品	A82708	壁面ブラケットミニ	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-01	1,000円
	A80883	プラケットカバーミニ	壁面ブラケットの化粧カバー	B-01	500円
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	-	200円
受注対応品	BK04PSA	マグネット付台座	本器に取り付けてマグネットによる固定や据付で使用する台座	D-01	700円

φ 70

ニコトーチ・70 NICO TORCH 70

VL07R

LED回転灯

赤黄青緑



VL07R-200NPR



VL07R-200NPY



VL07R-200NPB



VL07R-200NPG

- 小型でありながら LED を 20 個配列しスムーズな回転を実現しました。
- LED を効率よく照射するフレネルレンズ構造で視認性を高めた構造です。
- 電源は DC12~24V、AC100~200V のワイド電源です。

オプション

マウントラバー 07R A77954
 マウントラバーを使用することで保護特性 IP55 となります。(正方向取付け)
 ※ブラケットとマウントラバーの併用では IP55 にはなりません。



平面ブラケット (小) A82717



壁面ブラケット (小) A82713

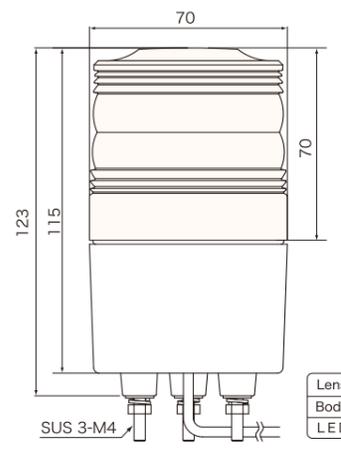


平面取付例

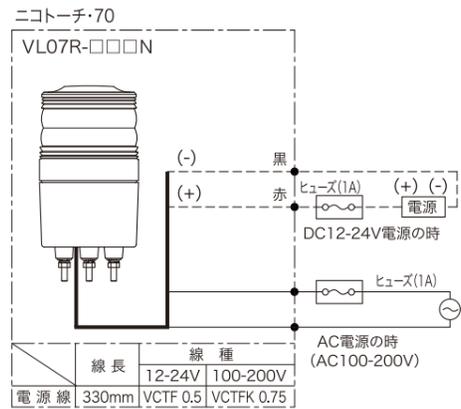


壁面取付例

寸法図 単位mm



接続図



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作 (回/分)			ブザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色・回転	VL07R-D24N□	DC 12 ~ 24V	-	-	-	●(130)	-	0.9W	0.21kg	6,600円
	VL07R-200NP□	AC 100 ~ 200V	-	-	-	●(130)	-	1.0W	0.22kg	7,900円

※1. VL07R-200NP は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。また AC200V で使用される時は、このプラグを切断して使用してください。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101 ~)	定価
部品	A77954	マウントラバー 07R	マウントラバー使用で保護特性 IP55 になります。(正方向取付け)	C-04	1,000円
	A82713	壁面ブラケット小	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-02	1,300円
	A82717	平面ブラケット小	本器を平面に固定する場合に使用します。	A-08	3,200円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

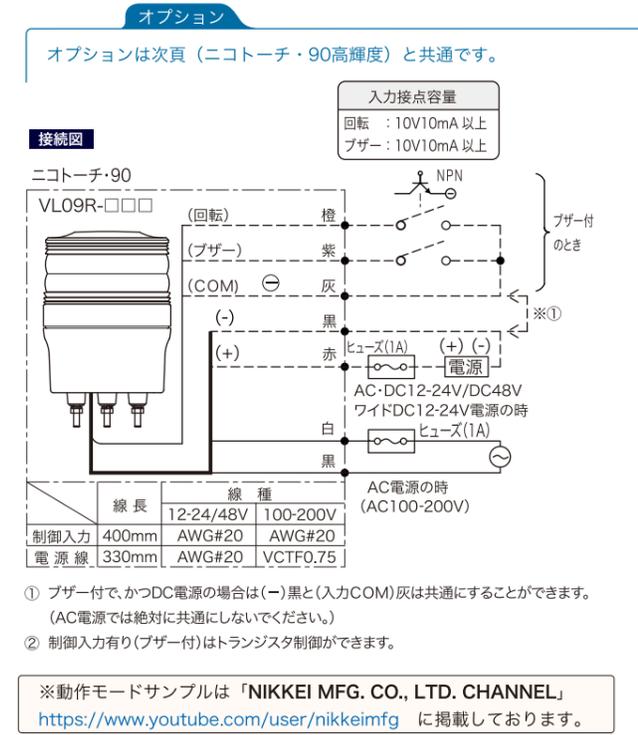
メッセージ集

ニコトーチ・90 VL09R

NICO TORCH 90 LED回転灯



- 高効率LEDを20個配列しフレネルレンズにより視認性を高めた製品です。
- 豊富な機種を取り揃えています。
- 耐振7Gクリア品です。(DC仕様)
- 取付け方法により各種オプション部品を豊富に取り揃えています。



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価		
				点灯	点滅	回転				赤・黄	青・緑	
単色・回転	VL09R-D24W□	DC 12~24V	-	-	-	●(140)	-	0.9W	0.25kg	12,100円	13,600円	
	VL09R-D24X□		●	-	-	●	1.4W	0.28kg	15,400円	16,900円		
	VL09R-D48N□		-	-	-	●(140)	-	1.4W	0.26kg	14,400円	15,900円	
	VL09R-D48B□	●	-	-	●(140)	-	1.6W	0.29kg	18,500円	20,000円		
	VL09R-100NP□	AC 100V	-	-	-	●(140)	-	1.6W	0.29kg	11,500円	13,000円	
	VL09R-200W□	AC 100~200V	-	-	-	●(140)	-	1.5W	0.28kg	14,300円	15,800円	
VL09R-200X□	●		-	-	●(140)	●	1.8W	0.31kg	17,600円	19,100円		

※1. VL09R-100NP□は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。
 ※2. プザー音は DC 48V、AC 100V は約 57~80dB で DC12-24V、AC100-200V では約 37~75dB になります (マウントラバー取付時除く)。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価	
部品	A77953	マウントラバー 09R	マウントラバー使用で保護特性 IP55 になります。(正方向取付け)	C-01	1,100円	
	A81034	遮光カバー 90	近隣への照射を避へするグローブカバー	B-04	1,000円	
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円	
	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-03	1,400円	
	A82717	平面ブラケット小	本器を平面に固定する場合に使用します。	A-08	3,200円	
	A82718	ポール固定アダプタ M	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円	
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2個セット)	-	OP	
	A90128	マグネットシールφ34	マグネットに貼り付けて使用する保護シール(3枚必要)	-	200円	
	受注対応品	型式名/M	マグネット固定	本体をマグネット固定できる仕様「UP価格」	-	1,400円
		型式名/RD	無線制御機能	無線機内蔵の本体5台までをリモコンで操作ができます。「UP価格」	-	19,500円
MUS03		MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数リモコンで操作できます。	-	28,500円	

ニコトーチ・90 高輝度 VK09R

NICO TORCH 90 LED回転灯



- パワーLEDを使用し晴天下においても十分な視認性を実現しました。
- 電源はDC12~24V、AC100~200Vのワイド電源を採用しました。
- 耐振7G(DC12~24V仕様)です。
- 取付け方法により各種オプション部品を豊富に取り揃えています。



※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
高輝度 (点滅・回転)	VK09R-D24N□	DC 12~24V	-	-	●(4×67)	-	-	5.5W	0.28kg	17,800円
	VK09R-D24K□		-	-	-	●(150)	-	4.5W	0.28kg	18,800円
	VK09R-D48N□		-	-	●(4×67)	-	-	8.2W	0.32kg	30,000円
	VK09R-D48K□	DC 48V	-	-	-	●(150)	-	6.0W	0.32kg	31,000円
	VK09R-200N□	AC 100~200V	-	-	●(4×67)	-	-	6.7W	0.36kg	23,000円
	VK09R-200K□		-	-	-	●(150)	-	6.0W	0.36kg	24,000円

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価	
部品	A77953	マウントラバー 09R	マウントラバー使用で保護特性 IP55 になります。(正方向取付け)	C-01	1,100円	
	A81034	遮光カバー 90	近隣への照射を避へするグローブカバー	B-04	1,000円	
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円	
	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-03	1,400円	
	A82717	平面ブラケット小	本器を平面に固定する場合に使用します。	A-08	3,200円	
	A82718	ポール固定アダプタ M	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円	
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2個セット)	-	OP	
	A90128	マグネットシールφ34	マグネットに貼り付けて使用する保護シール(3枚必要)	-	200円	
	受注対応品	型式名/P	電源プラグ付	電源線が AC100V プラグ付になります。「UP価格なし」	-	-
		型式名/M	マグネット固定	本体をマグネット固定できる仕様「UP価格」	-	1,400円
型式名/RD		無線制御機能	無線機内蔵の本体5台までをリモコンで操作ができます。「UP価格」	-	19,500円	
MUS03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数リモコンで操作できます。	-	28,500円		

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

φ90 ニコフラッシュ・90 VL09S LED回転灯

NICO FLASH 90

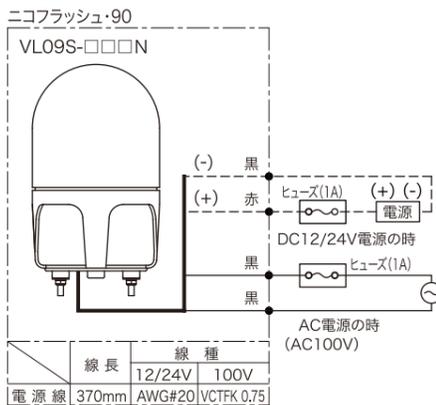
赤黄青緑

- 16面の円形プリズムで独特の煌きで高い視認性があります。
- 内部切替スイッチで回転と点滅が選べます。
- 取付けは2点留め、3点留めが選べます。

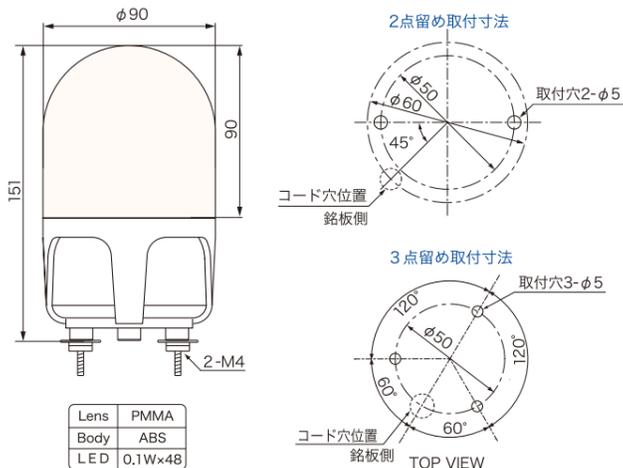
オプション



接続図



寸法図 単位mm



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作 (回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価		
				点灯	点滅	回転				赤・黄	青・緑	青・緑
単色 (点滅・回転)	VL09S-D12N□	DC 12V	-	-	●	●	-	1.1W	0.43kg	12,000円	-	-
	VL09S-D24N□	DC 24V	-	-	低速時 (78)	低速時 (146)	-	3.0W	0.43kg	12,000円	13,500円	-
	VL09S-100NP□	AC 100V	-	-	高速時 (144)	高速時 (215)	-	4.0W	0.43kg	13,200円	14,700円	-

- ※1. この機種種のDC12V仕様では青・緑発光はありません。
- ※2. 質量：3点留めでは0.04kg、マグネット仕様では0.08kgプラスされます。
- ※3. 100V仕様は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-03	1,400円
	A82717	平面ブラケット小	本器を平面に固定する場合に使用します。	A-08	3,200円
	A82718	ポール固定アダプタM	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円
	A90128	マグネットシールφ34	マグネットに貼り付けて使用する保護シール (3枚必要)	-	200円
	受注対応品	型式名/3	3点留め固定	標準2点留めを3点留め仕様に変更「UP価格」	D-04
型式名/M		マグネット固定	本体をマグネットで固定する仕様「UP価格」	-	1,400円

φ118 ニコフラッシュ・118 VL11F LED回転灯

NICO FLASH 118

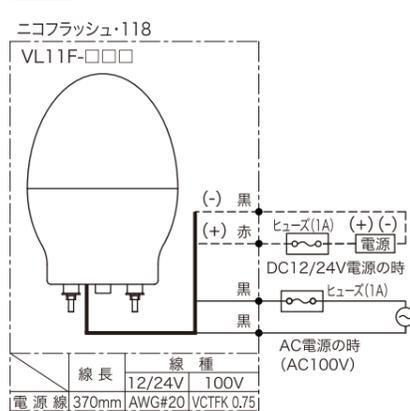
赤黄青緑

- 回転灯の概念を払拭した斬新なデザインです。
- 16面の円形プリズムで独特の煌きで高い視認性があります。
- 64個ものLEDを使用し光の死角をなくしています。
- 内部切替スイッチで回転と点滅が選べます。
- 取付けは2点留め、3点留めが選べます。
- マウントラバー使用でIP55に対応します。(正方向取付け)

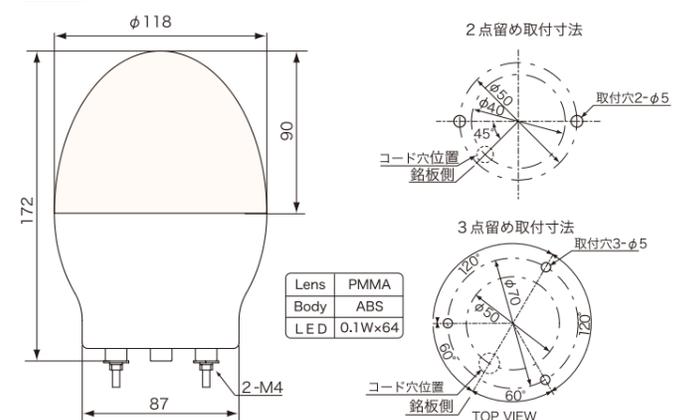
オプション



接続図



寸法図 単位mm



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作 (回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価		
				点灯	点滅	回転				赤・黄	青・緑	青・緑
単色 (点滅・回転)	VL11F-D12N□	DC 12V	-	-	●	●	-	1.3W	0.49kg	12,600円	-	-
	VL11F-D24N□	DC 24V	-	-	低速時 (78)	低速時 (146)	-	3.0W	0.49kg	13,500円	14,500円	-
	VL11F-100NP□	AC 100V	-	-	高速時 (144)	高速時 (215)	-	4.0W	0.49kg	14,900円	15,900円	-

- ※1. この機種種のDC12V仕様では青・緑発光はありません。
- ※2. 質量：3点留めでは0.04kg、マグネット仕様では0.08kgプラスされます。
- ※3. 100V仕様は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A77951	マウントラバー11F	マウントラバー使用で保護特性IP55になります。(正方向取付け)	C-02	1,100円
	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-03	1,400円
	A82717	平面ブラケット小	本器を平面に固定する場合に使用します。	A-08	3,200円
	A82718	ポール固定アダプタM	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円
	A90128	マグネットシールφ34	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	-	200円
受注対応品	型式名/3	3点留め固定	標準2点留めを3点留め仕様に変更 (前写真: 参照) 「UP価格」	D-04	600円
	型式名/M	マグネット固定	本体をマグネットで固定できる仕様 (前写真: 参照) 「UP価格」	-	1,400円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

φ120 ニコトーチ・120 VL12R LED回転灯

赤黄青緑

- LED 32 個を配列し、輝度を高め、スムーズな回転動作を実現しました。
- インナーフレネルレンズとグローブカット構造により輝度と発光面積を大きくしました。
- 豊富な機種とオプションを取り揃えています。
- 無線動作対応です。(受注対応品)



VL12R-200WR



フレネルレンズ構造



人感センサー付き

VL12R-100NJ2R 人感センサー

※詳しくは P.05 「人感仕様の説明」の項をご参照ください。

受注対応 ※詳しくは P.06 「無線仕様」の項をご参照ください。



無線動作対応

送信機 (親機) MUS 03

オプション



マウントラバーを使用することで保護特性 IP55 となります。(正方向取付け)
※壁面ブラケットとマウントラバーの併用では IP55 にはなりません。

壁面取付例

マウントラバー 12R A77952

壁面ブラケット (中) A82711

ブラケットカバー (中) A81040

<ポール取付>

壁面ブラケット (中) A82711

ポール固定アダプタM (取付けビスセット付属) A82718

ポール固定バンド (2個セット) A82752

<人感センサー付きのポール取付>

壁面ブラケット (中) A82711

ポール固定金具 A セット BK7LRKS

ポール固定バンド (2個セット) A82752



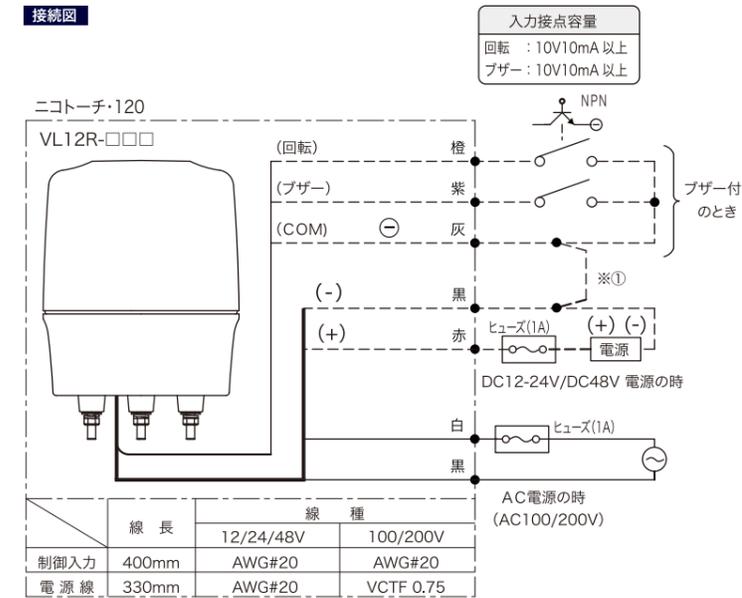
VL12R-200WB



VL12R-200WG

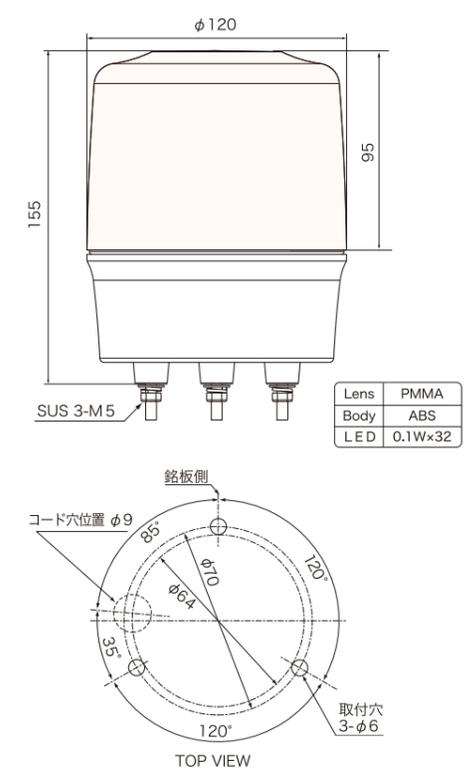
※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

接続図



- ① プザー付でかつDC電源の場合は(-)黒と(入力COM)灰は共通にすることができます。(AC電源では絶対に共通にしないでください。)
- ② 制御入力有り(プザー付)はトランジスタ制御ができます。

寸法図 単位:mm



Lens	PMMA
Body	ABS
LED	0.1Wx32

分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価	
				点灯	点滅	回転				赤・黄	青・緑
単色・回転	VL12R-D24W□	DC 12~24V	-	-	-	●(140)	-	1.4W	0.53kg	14,500円	16,500円
	VL12R-D24X□		●	-	-	-	●	2.0W	0.55kg	17,500円	19,500円
	VL12R-D48N□		-	-	-	-	-	●	2.0W	0.55kg	13,800円
	VL12R-D48B□	DC 48V	●	-	-	●(140)	●	3.5W	0.58kg	16,800円	18,800円
	VL12R-100N□		-	-	-	-	-	●	5.0W	0.54kg	12,500円
	VL12R-100NP□	AC 100V	-	-	-	●(140)	-	5.0W	0.54kg	12,500円	14,500円
	VL12R-200W□		-	-	-	●(140)	-	1.8W	0.56kg	15,300円	17,300円
VL12R-200X□	AC 100~200V	●	-	-	●(140)	●	2.5W	0.58kg	18,300円	20,300円	
VL12R-100NJ2□		AC 100V	-	-	-	●(140)	-	5.5W	1.20kg	22,400円	24,400円
VL12R-100BJ2□(受注対応)	-		-	-	●(140)	●	6.8W	1.25kg	27,900円	29,900円	

※1. プザーの音圧は 57~90dB (ワイド電源仕様: 70~90dB) まで調整可能です。ただし、マウントラバーを使用しますと音量は落ちます。
 ※2. VL12R-100NP は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A77952	マウントラバー 12R	屋外用マウントラバー保護特性 IP55 になります。(正方向取付け)	C-03	1,300円
	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-03	1,400円
	A82718	ポール固定アダプタM	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円
	BK7LRKS	ポール固定金具 A セット	人感センサー付タイプをポールに固定する金具セット	-	7,500円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール (3枚必要)	-	200円
受注対応品	型式名 / M	マグネット固定	本体をマグネットで固定できる仕様	-	1,500円
	型式名 / RD	無線制御機能	無線機内蔵の本体 5 台までをリモコンで操作ができます。「UP 価格」	-	19,500円
	MUS03	MUS 型操作リモコン	無線機内蔵本体 5 台までを複数リモコンで操作できます。	-	28,500円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載 & 作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載 & 作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

ニコトーチ・120 多色 VK12R

NICO TORCH 120 LED回転灯

赤黄緑

- 積層灯と同様の使い方ができる制御系のLED回転灯です。
- 赤・黄・緑の3色の表示ができ、本体内部の設定3段スイッチにより各色、点灯・点滅・回転の3種類の表示モードが選べます。
- パワーLEDを使用しプリズム効果で視認性を高めています。
- 優先順位は赤>黄>緑になります。



VK12R-D24GU 黄色点灯時

赤色点灯時

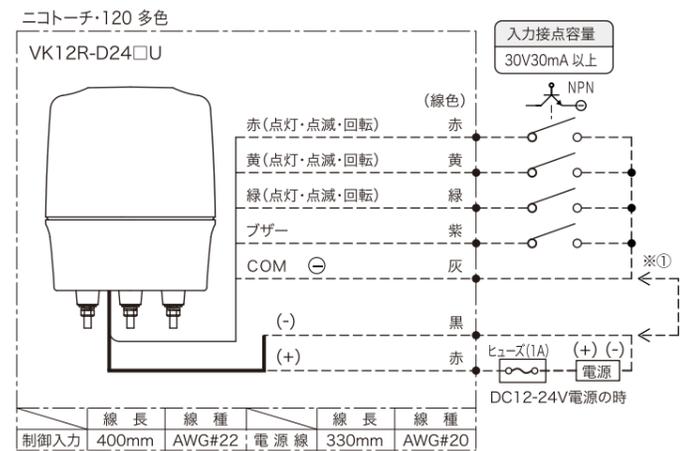
緑色点灯時

消灯時

寸法図 単位mm 寸法図は次頁(高輝度)と共通です。

Lens	PMMA
Body	ABS
LED	多色/3in 0.5Wx6

接続図



①電源(-)黒と(入力COM)灰は共通にすることができます。

オプション オプションは次頁(高輝度)と共通です。



分類	型式名	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
多色(点灯・点滅・回転)	VK12R-D24GU	DC 12~24V	●	●	●(120)	●(140)	-	2.1W	0.50kg	21,200円
	VK12R-D24BU		●	●	●(120)	●(140)	●	2.7W	0.51kg	22,500円

※プザー音圧は57~90dBまで調整可能です。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A77952	マウントラバー 12R	屋外用マウントラバー保護特性IP55になります。(正方向取付け)	C-03	1,300円
	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します	A-03	1,400円
	A82718	ポール固定アダプタM	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール(3枚必要)	-	200円
受注対応品	型式名/M	マグネット固定	本体をマグネットで固定できる仕様「UP価格」	-	1,500円
	型式名/RD	無線制御機能	送受無線機が本体に内蔵され別途リモコンで制御できます。「UP価格」(Newタイプ)	-	19,500円
	MUS 03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数のリモコンで操作できます。(Newタイプ)	-	28,500円

ニコトーチ・120 高輝度 VK12R

NICO TORCH 120 LED回転灯

赤黄青

- パワーLED8個を使用し晴天下においても十分な視認性を実現。
- 正面だけでなく上下の死角をなくし、各方向から認識できる輝度を実現。
- 温度特性-20~60°Cと広範囲に対応できます。
- 電源はDC12~24V、AC100~200Vのワイド電源です。



VK12R-200WR

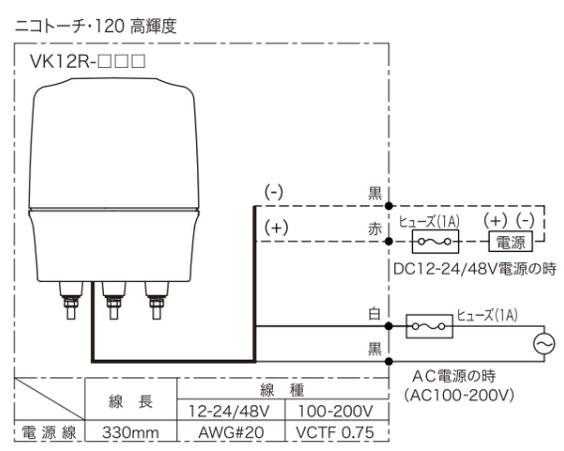


VK12R-200WY

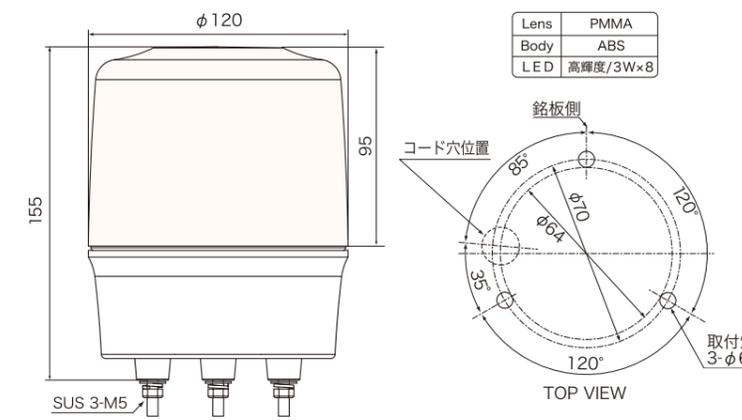


VK12R-200WB

接続図



寸法図 単位mm 寸法図は前頁(多色)と共通です。



受注対応



※詳しくはP.06「無線仕様」の項をご参照ください。

オプション画像は前頁(多色)と共通です。

分類	型式名(□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
高輝度(回転)	VK12R-D24W□	DC 12~24V	-	-	-	●(150)	-	6.1W	0.58kg	22,500円
	VK12R-D48N□	DC 48V	-	-	-	●(150)	-	7.9W	0.59kg	25,500円
	VK12R-200W□	AC 100~200V	-	-	-	●(150)	-	7.8W	0.60kg	24,500円

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A77952	マウントラバー 12R	屋外用マウントラバー保護特性IP55になります。(正方向取付け)	C-03	1,300円
	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します	A-03	1,400円
	A82718	ポール固定アダプタM	壁面ブラケット中に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます。	A-09	2,140円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A81040	ブラケットカバー中	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800円
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール(3枚必要)	-	200円
受注対応品	型式名/M	マグネット固定	本体をマグネットで固定できる仕様「UP価格」	-	1,500円
	型式名/RD	無線制御機能	送受無線機が本体に内蔵され別途リモコンで制御できます。「UP価格」(Newタイプ)	-	19,500円
	MUS 03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数のリモコンで操作できます。(Newタイプ)	-	28,500円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

φ160 ニコトーチ・160 高輝度 LED回転灯 VK16R NICO TORCH 160

赤 黄 青 緑



VK16R-D24WY



VK16R-D24WR



VK16R-D24WB



VK16R-D24WG (受注対応)

- パワーLED 8 個を使用し、インナーフレネルレンズとグローブカット構造により輝度と発光面積を大きくしたことにより、屋外での視認性を高めた商品です。
- 温度特性、耐振などに優れ、さらに標準以外に点滅動作、制御入力動作、減光入力、高保護特性などにも対応可能です。
- プザーは圧電プザーで耳障りのない音を再生します。
- 電源はワイド電源です。

主な用途

- ◆ 各種公共施設
- ◆ 各種店舗
- ◆ 駐車場出入口
- ◆ 工事現場
- ◆ 高速道路
- ◆ フォークリフト
- ◆ 重機・特殊大型車両
- ◆ 工事用車両
- ◆ 大型看板

オプション



ポール固定金具 B セット BK7LNKS

ポール固定バンド (2 個セット) A82752

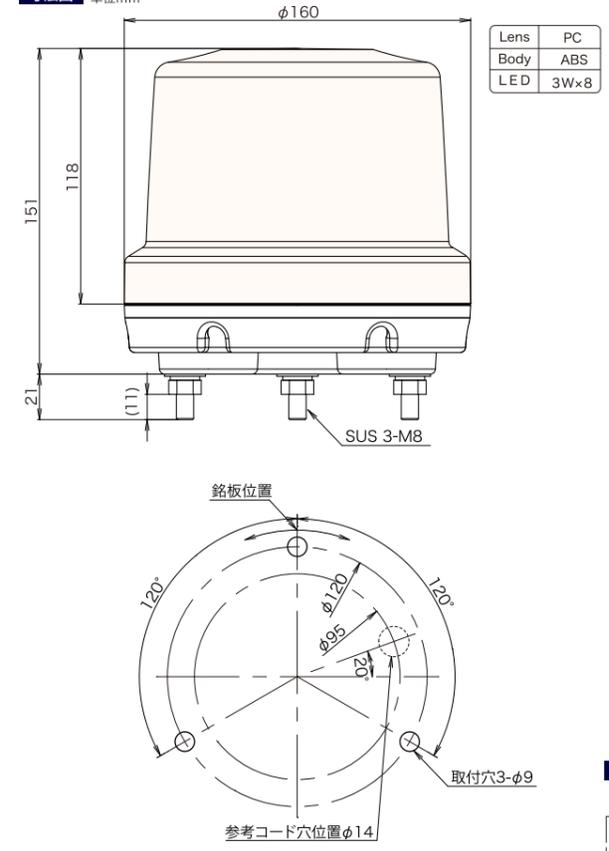
※詳しくは P.06 「無線仕様」の項をご参照ください。

無線動作対応

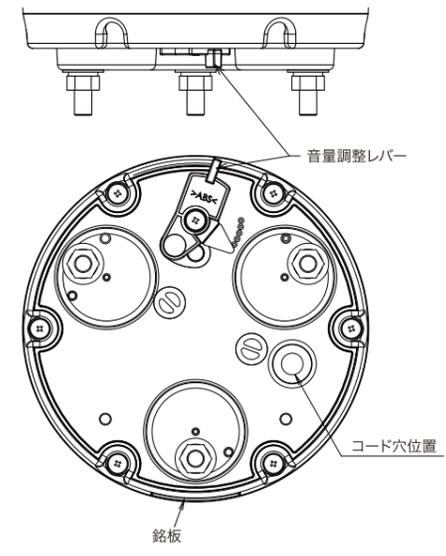


送信機 (親機) MUS 03

寸法図 単位mm

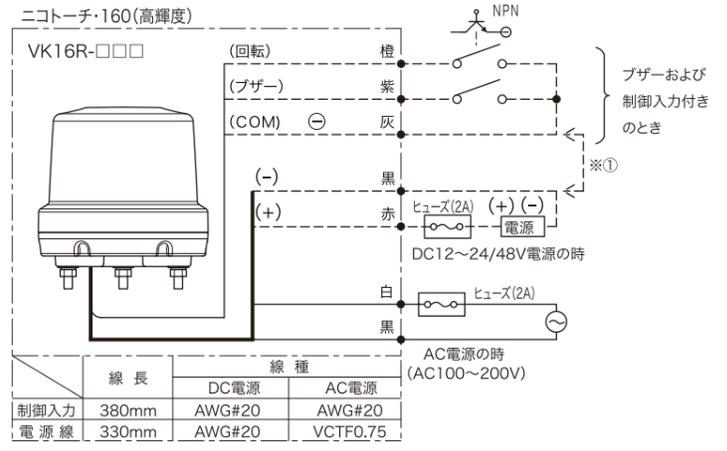


<プザー仕様>



制御入力接点容量
 回転 : 10V10mA 以上
 プザー : 30V50mA 以上
 ※プザーのみリレー駆動の場合は、突入電流の関係上接点容量5A以上を使用してください

接続図



型式名の付け方

ニコトーチ 160			
型式名	規格電圧	色	オプション
VK16R-200 W R / F	D24 DC12~24V	R 赤	A 制御入力
	D48 DC48V	Y 黄	F 点滅動作
	200 AC100~200V	G 緑	G 減光入力
		B 青	M マグネット固定
			P フラグ付き
			RD 無線制御

機能 ※1

N	回転
W	回転/ワイド電源
B	DC48V プザー付き
X	回転/プザー/ワイド電源

機能 ※1 : オプション /F 仕様時は点滅動作になります。

① DC電源の場合は(-)と(入力COM)は共通にすることができます。(AC電源では絶対に共通にしないでください)

分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	制御入力	動作 (回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
高輝度 (回転)	VK16R-D24W□	DC 12~24V	-	-	-	● (150)	-	7.0W	0.92kg	23,000円
	VK16R-D24X□		●	-	-	●	7.4W	0.96kg	26,000円	
	VK16R-D48N□		-	-	-	● (150)	-	8.7W	0.93kg	27,000円
	VK16R-D48B□	DC 48V	●	-	-	●	-	9.2W	0.97kg	30,000円
	VK16R-200W□		-	-	-	●	-	9.2W	0.95kg	25,000円
	VK16R-200X□		●	-	-	●	-	9.8W	0.99kg	28,000円

※1. プザー音レベルは65-80dBまで可変できます。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図 (P.101 ~)	定価
部品	A82712	壁面ブラケット大	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-04	3,000円
	A80947	ブラケットカバー大	壁面ブラケットの化粧カバー	B-03	2,800円
	BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	壁面ブラケット大に取付けて市販のバンドでポールに固定できます (ビス、金具 2 個のセット品)。	A-05	7,500円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2 個セット)	-	OP
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール、1 台に 3 枚必要。	-	200円
受注対応品	型式名 /A	制御入力仕様	制御入力線付きでトランジスタ等で動作が可能。減光入力仕様と併用はできません。「UP 価格」	-	1,800円
	型式名 /F	点滅仕様	点滅仕様にする (48V は除く)。点滅回数 55/分 「UP 価格」	-	1,800円
	型式名 /G	減光入力仕様	減光入力付 (-70% 減光) 「UP 価格」	-	1,800円
	型式名 /M	マグネット固定式	マグネットで固定できる仕様。φ44 x 3	-	1,500円
	型式名 /P	電源プラグ付	電源線が AC100V プラグ付になります。「UP 価格なし」	-	-
型式名 /RD	無線制御機能	送受無線機内蔵で別途リモコンで制御できます。	-	19,500円	
MUS 03	MUS 型操作リモコン	無線機内蔵本体を制御するリモコン	-	28,500円	

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載 & 作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載 & 作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

φ 170 ニコモア NICO MORE VL17M LED 回転灯

赤 黄 青 緑



VL17M-100APR



VL17M-100APY



VL17M-100APB

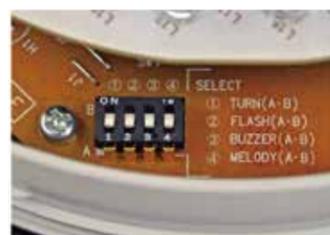


VL17M-100APG

- 大型LED回転灯でLEDを160個(緑・青は128個)を使用し2段の鏡面反射で輝度とスムーズな回転を実現しました。
- 入力線の接続により各動作モードを選ぶことができます。
- スピーカー出力による再生ですのでメロディやアラームなどの電子音で再生できます。
警報音1、警報音2、メロディ(IT'S A SMALL WORLD)、メロディ(きらきら星)……JASRAC許諾済み。
- 無線動作対応です。(受注対応品)

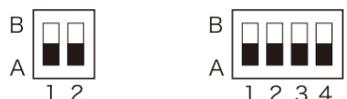
【動作切替スイッチ】

内部の動作切替スイッチで、回転動作の速度、点滅パターン、警告音、メロディの種類の切り替えを行うことができます。



内部動作切替スイッチ(電子音出力タイプ)

電子音出力なしタイプ (VL17M-○○○A) 電子音出力タイプ (VL17M-○○○B)



- ① ■印: スイッチの突起部
- ② 出荷時は、すべての動作がAに設定されています。

スイッチ	A (出荷時設定)	B
1. 回転速度切替	100回/分	220回/分
2. 点滅パターン切替	全点滅	上下点滅
3. 警告音設定	ブザー1 (ヒポヒポヒポ・・・)	ブザー2 (リリリリリン・・・)
4. メロディ設定	IT'S A SMALL WORLD (小さな世界)	きらきら星

※JASRAC許諾番号: 第535599号

※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

受注対応

人感センサー付き 定格電圧 AC100V のみ

※詳しくは P.05 「人感仕様の説明」の項をご参照ください。

人感センサー(モーションセンサー)は人体(移動する熱源)を赤外線感知して動作します。検知してからは設定時間動作します。再度、検知していても動きがないと動作しません。(タイプJ2)



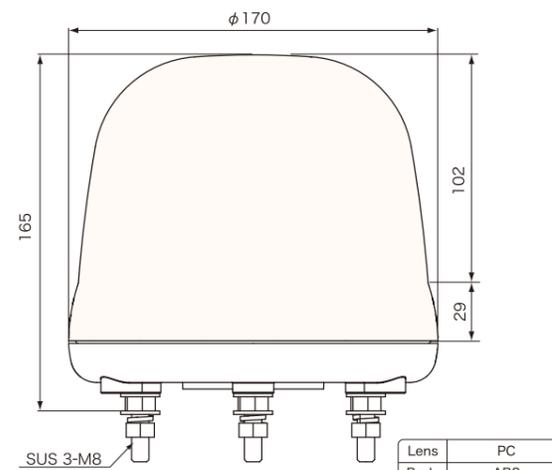
VL17M-100APR/J2

無線動作仕様 ※詳しくは P.06 「無線仕様」の項をご参照ください。

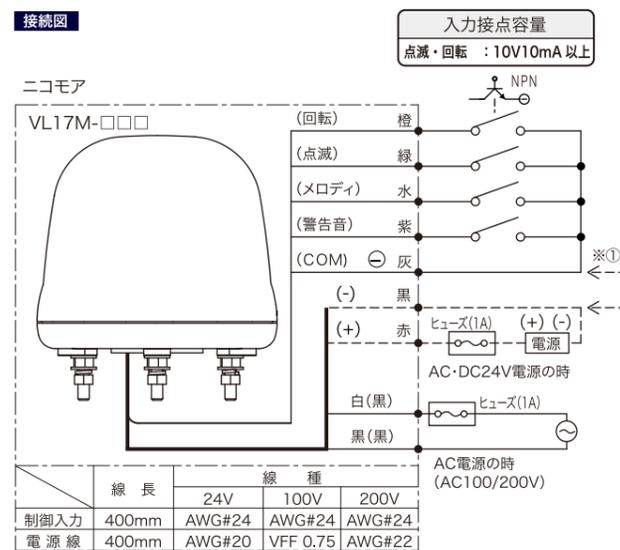


送信機(親機) MUS03

寸法図 単位:mm

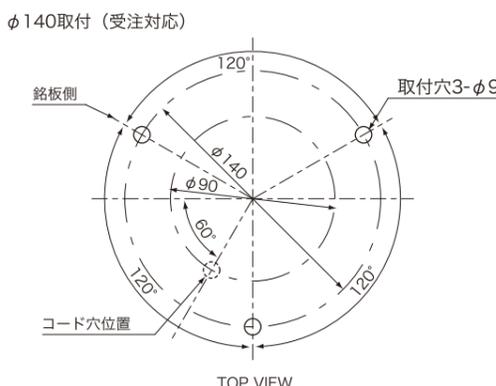
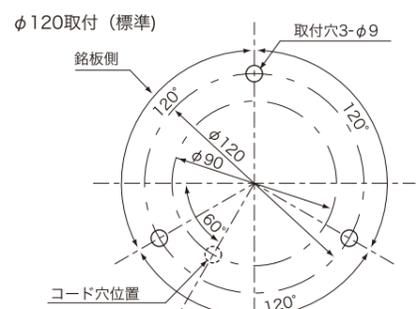


接続図



- ① DC電源の場合は(-)黒と(入力COM)灰は共通にすることができます。(AC電源では絶対に共通にしないで下さい。)
- ② 制御入力付の機種を電源の入切のみで使用する場合は、動作させる制御入力線を短絡してください。

オプション



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			電子音	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色 (点滅・回転)	VL17M-024A□	AC/DC 24V	●	-	●(50)	●(100) ●(220)	-	12.0W	0.79kg	31,500円
	VL17M-024B□			-	●(50)	●(100) ●(220)	●	15.0W	0.83kg	36,300円
	VL17M-100A□	AC 100V	●	-	●(50)	●(100) ●(220)	-	9.0W	0.98kg	33,400円
	VL17M-100B□			-	●(50)	●(100) ●(220)	●	11.0W	1.02kg	38,200円
	VL17M-200A□	AC 200V	●	-	●(50)	●(100) ●(220)	-	9.0W	0.98kg	35,000円
	VL17M-200B□			-	●(50)	●(100) ●(220)	●	11.0W	1.02kg	39,200円

※1. VL17M-100□Pは電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わることがあります。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部 品	A82712	壁面ブラケット大	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-04	3,000円
	A80947	ブラケットカバー大	壁面ブラケットの化粧カバー	B-03	2,800円
	BK7LNKS	ポール固定金具Bセット	壁面ブラケット大に取付けて市販のバンドでポールに固定できます(ビス、金具2個のセット品)。	A-05	7,500円
受注対応品	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール(3枚必要)	-	200円
	型式名/J2	L型人感センサー仕様	L型人感センサー取付仕様(AC100V用のみ用)(壁面ブラケットを含む)「UP価格」	-	9,000円
	型式名/M	マグネット固定式	マグネットで固定できる仕様。φ44×3「UP価格」	-	1,500円
	型式名/A	取付足ピッチ変更	取付の足ピッチをφ120からφ140に変更「UP価格」	-	300円
型式名/RD	無線制御機能	無線機内蔵の本体5台までをリモコンで操作ができます。「UP価格」	-	19,500円	
MUS03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数リモコンで操作できます。	-	28,500円	

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

φ 76 ニコ UFO・ニコ UFO neo VL07B 電池式LED警告灯

ニコ UFO 赤黄青緑 VL07B-003□

- 電池式の表示灯で業務用として信頼性の高いベストセラー商品です。
- 単3アルカリ電池2個で400時間以上連続動作します。(赤、黄)
- 保護特性IP55でマグネット付です。
- 内部切替スイッチで回転と点滅が選べます。
- 自動タイプはセンサー内蔵で夜間自動で動作します。



VL07B-003AR



VL07B-003AY



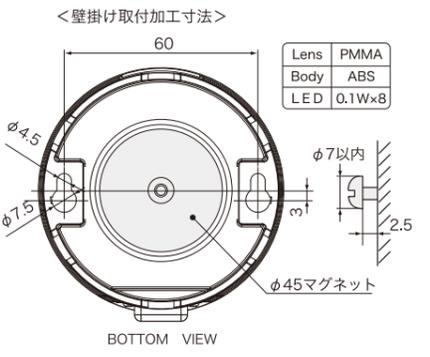
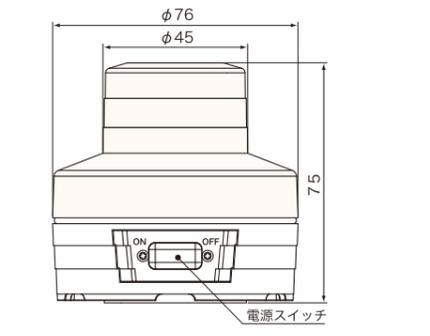
VL07B-003AB



VL07B-003AG

ご利用シーン

- ◆ エレベーターメンテナンス時の表示灯
- ◆ 制御機械メンテナンス時の表示灯
- ◆ 工場ラインで作業時の表示灯
- ◆ 車道移動時の搬運機の追突防止の警告灯
- ◆ 下水道工事など暗所作業での位置を知らせる表示灯
- ◆ 搬送車両・清掃車・フォークリフト・船舶などの警告灯
- ◆ 金型交換時、トンネル内災害時、緊急時の警告灯
- ◆ 立入り禁止、危険防止、夜間・暗所での表示灯



ニコ UFO neo 赤 VL07B-003NR

- ニコ UFO からマイナーチェンジし、遊技場・イベント会場向けに特化した製品です。
- 機動性を重視し、ワンタッチで回転、点滅、消灯の操作ができます。
- グローブは落としても割れにくいポリカーボネートを使用しています。
- 簡易盗難防止金具が付属されて、壁掛けフックとしても使用できます。

操作

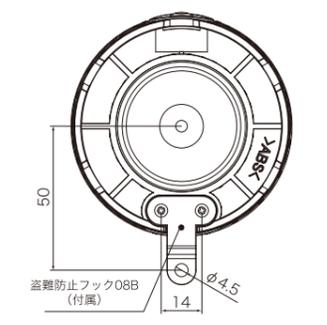
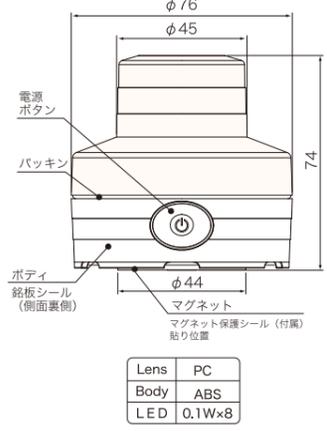
- ★電源ボタンを押して、回転・点滅動作を切り替えます。
- ★カチッと音がするまでボタンを押してください。
- ★電源ボタンを押すことに動作モードが切り替わります。

消灯(OFF) ◆ 回転モード ◆ 点滅モード ◆ 消灯(OFF)

★モード動作中にボタンを長押しすると、消灯になります。



VL07B-003NR



分類	型式名 (□は色記号)	電源(電池)	動作方式	機能(回/分)		連続動作時間(h)		固定方法	質量	定価		
				点滅	回転	点滅・赤(青)	回転・赤(青)			赤・黄	青・緑	
ニコ UFO	VL07B-003A□	3V(単3×2)	手動	●(72)	●(270)	500(180)	400(150)	磁石	0.16kg	OP	OP	
	VL07B-003B□	3V(単3×2)	自動	●(72)	●(270)	500(180)	400(150)	磁石	0.16kg	OP	OP	
ニコ UFO neo	VL07B-003NR	3V(単3×2)	手動	●(72)	●(270)	400	300	磁石	0.16kg	5,000円(赤のみ)		

※1. 連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。この動作時間については電池メーカー、外気温によって変わりますので、あくまで目安の数値です。
 ※2. 質量に電池は含まれておりません。
 ※3. 製品に電池は付属しておりません。市販のものをお買い求めください。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	-	200円
	A80958~A80960	UFO用グローブ	A80958 緑・A80959 青・A80960 赤・A80961 黄	-	OP
	A82750	盗難防止フック 08B	ニコ UFO neo 用(1個は製品に付属)	A-07	120円

φ 84 ニコ POT VL08B 充電式LED警告灯

赤黄青緑



VL08B-003DR



VL08B-003DY



VL08B-003DB



VL08B-003DG

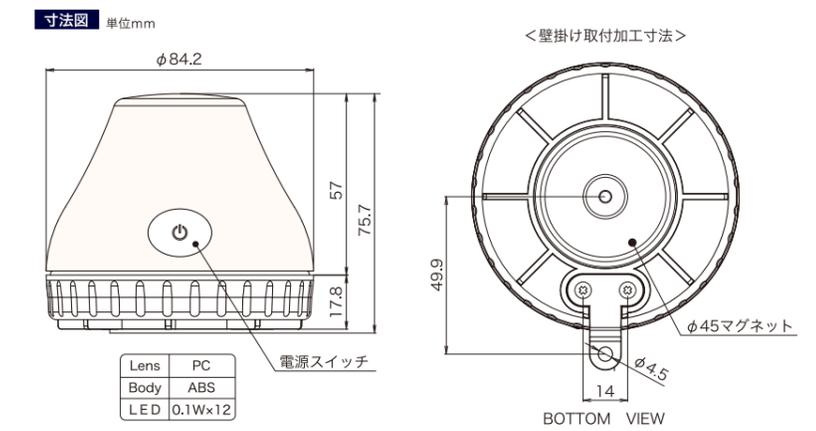
- 小型充電式の回転灯で電池交換の手間が省けます。ACアダプタを付属しています。
- オプション部品使用でシガープラグ、USB端子からも充電できます。
- 2段の特殊プリズムで発光面積が大きいです。
- 回転、点滅、消灯をプッシュスイッチのみで操作できます。
- グローブは落としても割れにくいポリカーボネートを使用しています。
- 簡易盗難防止金具が付属されています。

付属品

- ACアダプタ BC7AD05
- USB充電コード (DC5V入力/出力5V) BC7VBU1
- 盗難防止フック 08B A82750
- シガーアダプタ (DC12・24V入力/出力5V) BC7VBCH
- ニッケル水素電池 A64604 2個付属

※盗難防止フック 08B は必要な時、上右写真のようにビス2本で取付けてください。

【充電】 ACアダプタ (BC7AD05) を使用して AC100V より充電を行います。充電中も動作します。また電池なしでも ACアダプタの接続のみで動作できます。
 【動作】 電源スイッチをプッシュしますと回転動作となり、もう一度プッシュしますと点滅動作になります。さらにもう一度プッシュで消灯します。また、どのモードでも動作中スイッチを長押ししますと OFF になります。



分類	型式名 (□は色記号)	電源	動作方式	動作(回/分)		連続動作時間(h)		質量	定価		
				点滅	回転	点滅	回転		赤・黄	青・緑	
充電式回転灯	VL08B-003D□	Ni-MH 電池 2.4V	手動	●(66)	●(165)	約120	約90	0.25kg	8,800円	8,300円	

※1. 連続動作時間は満充電後の数値です。動作時間は外気温や充電回数、使用環境で変わりますので表記データは目安としての数値です。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A90127	マグネットシールφ46	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	-	200円
	A82750	盗難防止フック 08B	盗難防止用の金具で簡易的なものになります(1個は製品に付属)	A-07	120円
	A64604	充電電池 単3	ニッケル水素電池 (Ni-MH 単3 1.2V 2400mAh) (製品に付属)	-	650円
	BC7AD05	ACアダプタ	AC100V入力・出力5V(製品に付属)(3m)	F-01	2,200円
	BC7VBCH	シガーアダプタ	シガーソケットからの充電コード (DC12/24 兼用・出力5V) (3m)	G-01	1,800円
	BC7VBU1	USB充電コード	USB端子から充電するコード (出力5V) (1m)	G-02	420円

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

φ 88 ニコ UFO star VL09B 電池式LED多色表示灯

赤黄青緑水紫



VL09B-004U

- イベントや装飾用として使用でき目を引く演出ができます。
- 3色LED8個を使用し、6色の多彩な点滅、回転動作ができます。
- 動作モードは5パターン選ぶことができます。
- グローブは割れにくいポリカーボネートを使用しています。

- 動作モード
- 1 赤から順次6色に変化して点滅する
 - 2 赤から順次6色に変化して回転する
 - 3 赤の回転動作
 - 4 6色に変化しながら回転する
 - 5 6色にランダムに変化しながら点滅する
 - 6 OFF
- (途中スイッチ長押しでOFF、再度ONでは①からスタートします。)



※写真はモード4の動作例。動作モードサンプルは NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL <https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

ワンタッチ切り替え 点滅モード5種

3色LEDを8個使用しているため、それぞれカラフルな発光が可能。プリズム効果と相まって色鮮やかな点滅で演出します。点滅モードは5種あり、電源ボタンを押すごとに順次切り替わります。

モード	動作内容	閃光数	連続動作時間
モード1	多色点滅	240回/分	約120時間
モード2	多色回転	210回/分	約120時間
モード3	赤色回転	210回/分	約200時間
モード4	レインボー回転	210回/分	約120時間
モード5	レインボー点滅	ランダム	約200時間

※連続動作時間は、周囲の温度や環境、電池寿命によって変化します。

分類	型式名	電源(電池)	動作方式	動作機能		連続動作時間(h)	固定方法	質量	定価
				動作	パターンの種類				
電池式多色表示灯	VL09B-004U	4.5V(単3×3)	手動	点滅・回転・ランダム	5	120~200	磁石	0.21kg	9,000円

※1. 連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。この動作時間については電池メーカー、外気温などによって変わりますので、あくまで目安の数値です。

※2. 質量に電池は含まれておりません。

※3. 製品に電池は付属しておりません。市販のものをお買い求めください。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A90129	マグネットシールφ53	マグネットに貼り付けて使用保護シール	-	220円
	A82750	盗難防止フック08B	盗難防止用の金具で簡易的なものになります(1個は製品に付属)	A-07	120円

φ 88 ニコ UFO might VK09B 電池式LED高輝度警告灯

赤黄青



VK09B-004MR



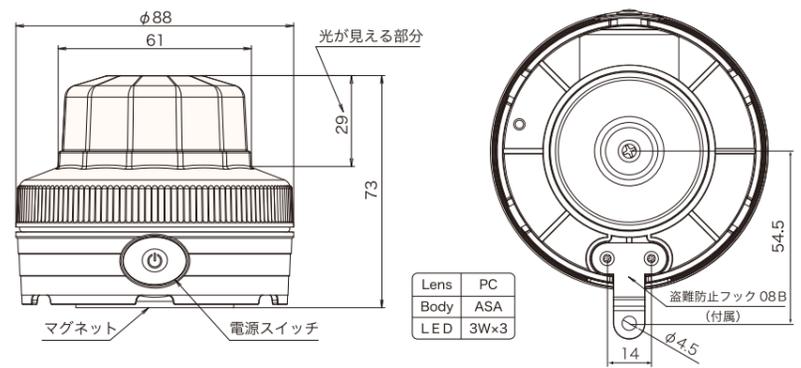
VK09B-004MY

VK09B-004MB



VK09C-D24MR

寸法図 単位mm



カラーコーンに入れて夜間工事の安全を守ります。

★超高輝度と視認性
パワーLEDを使用し、LEDに取付けられたプリズムと反射ミラーで360°方向への拡散と天面方向にも光が照射します。電池式小型回転灯では最高級クラスの製品になります。

★安定性と大きさ
ニコ UFO might は高さ方向をおさえ、設置に対し非常に安定した形状になっており、ほどよい大きさで保管の場所をとりません。

★防水性
スイッチ部は完全シール構造で側面、逆さ固定など、どの方向でも防水性を維持します。

★電池寿命 ECO!
単三電池3個で使用できます。電池の消耗に従い輝度は落ちていきますが、20数時間にわたり明るさは維持します。寿命とともに輝度が落ちて屋内や夜間には十分使用できるため、電池を無駄なく使用することができます。

★回転と点滅の2動作
回転と点滅がスイッチボタンのワンタッチで操作できます。

★シガープラグ仕様
シガープラグから電源を取って使用するタイプです。DC12V、DC24Vのいずれにも使用できます。

※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

分類	型式名(□は色記号)	電源(電池)	動作方式	機能(回/分)		連続動作時間h(消費電力)		固定方法	質量	定価
				点滅	回転	点滅	回転			
電池式高輝度回転灯	VK09B-004M□	4.5V(単3×3)	手動	●(変則)	●(140)	30	15	磁石	0.20kg	9,800円
シガープラグ式高輝度回転灯	VK09C-D24M□	DC12~24V	手動	●(変則)	●(140)	(2.0W)	(2.0W)	磁石	0.32kg	12,500円

※1. 連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。この動作時間については電池メーカー、外気温によって変わりますので、あくまで目安の数値です。

※2. 質量に電池は含まれておりません。

※3. 製品に電池は付属しておりません。市販のものをお買い求めください。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A90129	マグネットシールφ53	マグネットに貼り付けて使用保護シール	-	220円
	A82750	盗難防止フック08B	盗難防止用の金具で簡易的なものになります(1個は製品に付属)	A-07	120円

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

φ 118 ニコカプセル VL11B VK11B 高輝度 電池式LED警告灯

ニコカプセル 赤黄青緑 VL11B ニコカプセル・高輝度 赤黄青 VK11B

- 単1アルカリ電池2個で1,000時間連続動作します。(赤・黄)
- 持ち運びに便利な取っ手キットが使用できます。
- 16面円形プリズムで視認性が良いです。
- 内部切替スイッチで回転と点滅が選べます。
- 3点留め、マグネット固定の両方が使用できます。
- 無線リモコン対応です。(受注対応)



【回転・点滅切替スイッチ】
内部の切替スイッチで、回転動作と点滅動作を切り替えることができます。グローブを取り外し、内部にある白い基板のスイッチ (SW2) を切り替えます。

【夜間自動点滅タイプの感度ボリューム】 (VL11B-003B□)
照度センサー付のタイプのみ、夜間自動的にONになるようにでき、夜間判定の調整ができます。グローブを取り外し、内部にある白い基板の感度ボリューム (VR1) を調整します。

オプション VL11B・VK11B 共通

取っ手キット (BK19HD)
取付け例写真 (マグネット付き)

無線動作対応 VL11B・VK11B 共通
※詳しくはP.06「無線仕様」の項をご参照ください。
※出荷時はマグネットになります。

無線機 (観機) MUS03

分類	型式名 (口は色記号)	電源 (電池)	動作方式 (夜間点灯)	動作 (回/分)		プザー出力	連続動作時間 (h)		固定方法	質量	定価	
				点滅	回転		点滅・赤 (青)	回転・赤 (青)			赤・黄	青・緑
電池式回転灯	VL11B-003A□	3V (単1×2)	自動	●(72)	●(288)	-	1,000 (200)	1,000 (200)	磁石 3点留め	0.61kg	13,800円	16,600円
	VL11B-003B□			●(72)	●(288)	-	1,000 (200)	1,000 (200)			14,500円	17,300円
電池式高輝度回転灯	VK11B-003N□	3V (単1×2)	自動	●(72)	●(140)	-	800 (400)	200 (100)	磁石 3点留め	0.59kg	16,800円	19,400円
	VK11B-003B□			●(72)	●(140)	●	560 (280)	170 (85)			18,500円	21,100円

※1. 連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。この動作時間については電池メーカー、外気温によって変わりますので、あくまで目安の数値です。
 ※2. 質量に電池は含まれておりません。 ※3. 無線機内蔵タイプではリモコンも含め、動作しなくても待機の状態での電池の消耗があります。
 ※4. 製品に電池は付属しておりません。市販のものをお買い求めください。 ※5. 高輝度のVK11Bは青のみになります。緑はありません。

オプション	型式名	品名	説明	定価
部品	A90130	マグネットシールφ70	マグネットに貼り付けて使用する保護シール	240円
	BK19HD	カプセル取っ手キット	電池式ニコカプセル用の取っ手組立キット (マグネット付)	2,800円
受注対応品	型式名/RD	無線制御機能	ニコカプセル本体を無線機内蔵にする。「UP価格」	19,500円
	MUS03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数リモコンで操作できます。	28,500円

VK 16 電子発炎筒 ニコハザード VK16H 電池式警告灯 ニコハザード・fab VK16H NICO HAZARD NICO HAZARD fab

電子発炎筒 ニコハザード 赤黄青緑 VK16H 視認距離 (昼間): 約1km (KK-150051-A) 電池式警告灯 プザーとフラッシュで警告! ニコハザード・fab 赤黄 VK16H 単3×3個で20時間の連続動作

- 国土交通省新技術情報提供システムNETIS 登録品です。
- パワーLEDを使用した電子発炎筒で昼間1Km以上の視認距離があり、1面発光で連続16時間、3面発光で連続8時間以上使用できます。
- 道路、鉄道、重機、トンネル内、防災など警告灯として広く使用できます。
- シリコンゴムラバーの装着により落下などの衝撃に強い (耐衝撃設計)。また簡易盗難防止金具が付属されています。
- 保護特性はIP54。



※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

ニコハザード・シガー 赤黄青 VK16H-D24C3□

シガー 電源スイッチ

シガープラグ線長: 約3.6m

無線動作対応 ニコハザード・fabには対応していません。

無線機 (観機) MUS03

※詳しくはP.06「無線仕様」の項をご参照ください。

分類	型式名 (口は色記号)	電源 (電池)	発光面	動作性能		光度	プザー	固定方法	質量	定価
				点滅回数	動作時間 (h)					
ニコハザード	VK16H-004H1□	4.5V (単3×3)	1面	変則	16	約1km	-	磁石	0.36kg	13,000円
	VK16H-004H3□		3面	変則	8	約1km				
ニコハザード・シガー	VK16H-D24C3□	DC 12~24V	3面	変則	3.2W(消費電力)	約1km	磁石	0.50kg	18,600円	
ニコハザード・fab	VK16H-004F3□	4.5V (単3×3)	3面	変則	20	約0.6km	●	磁石	0.40kg	21,000円

※1. 連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。この動作時間については電池メーカー、外気温によって変わりますので、あくまで目安の数値です。 ※2. 質量には電池は含まれておりません。
 ※3. 製品には電池は付属しておりません。市販のものをお買い求めください。 ※4. シガープラグ式の消費電力は3.2Wになります。 ※5. プザー付 fab (VK16H-004F3) では無線仕様はありません。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図 (P.101 ~)	定価
部品	A82750	盗難防止フック08B	盗難防止用の金具フック (1個は製品に付属)	A-07	120円
受注対応品	型式名/RD	無線制御機能	無線機内蔵の本体5台までをリモコンで操作ができます。「UP価格」fabには対応していません。	-	19,500円
	MUS03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数リモコンで操作できます。fabには対応していません。	-	28,500円

ワンタッチ操作 電源スイッチを押すごとに、動作モードが切り替ります。

- パワーLEDを使用し高輝度かつプザーが搭載されています。
- 昼夜で600m以上の視認距離があります。
- 3面発光とプザー (73dB/at1m)。
- 連続20時間動作します。
- 工事現場、工場内、各設備点検時など注意喚起や危険防止の用途に使用できます。



ニコハザード&ニコハザード・fab 共通

盗難防止付属フック **マグネット (ネオジム) 付き** **耐衝撃設計**

マグネット部はゴムで覆われているため設置面を傷つけません。

寸法図 単位mm

電源スイッチ

プロテクター

グローブ

※ ニコハザード・fabの場合はプザー発音部が変わります。

Lens	PC
Body	ABS
LED	1面2W×3 3面2W×9

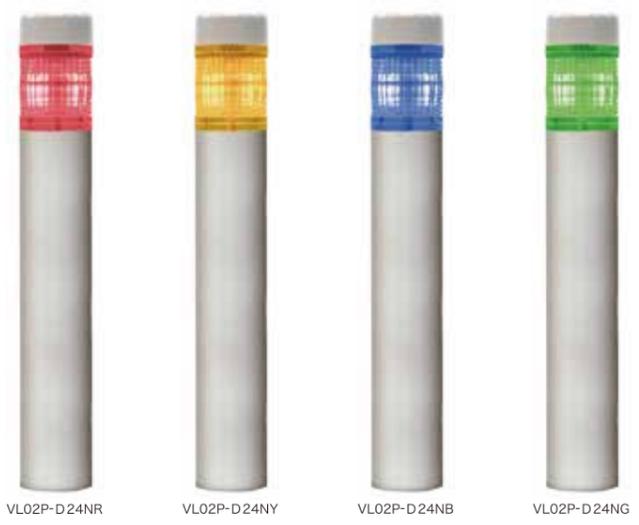
盗難防止フック取付位置

■ 国土交通省新技術情報提供システム NETIS (国土交通省) に登録品。 (登録番号: KK-150051-A)。
 NETIS-「新技術情報提供システム」公共工事等で活用する新技術をまとめたデータベースで、国土交通省が新技術に関する情報を一般に提供し、新技術の活用を推進する目的で運用するシステムで、それに登録された製品です。

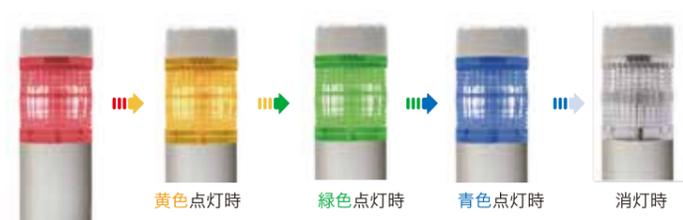
φ22 ニコプチ VL02P NICO PETIT LED積層灯

赤黄青緑

【単色】回転



【多色】点灯



1段で4色(赤黄青緑)の発光ができます。

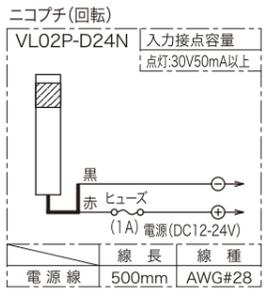
オプション

注) 本体の固定には別途側面台座 22 または平面台座 22 (下記) が必要になります。(単色・多色発光共通)

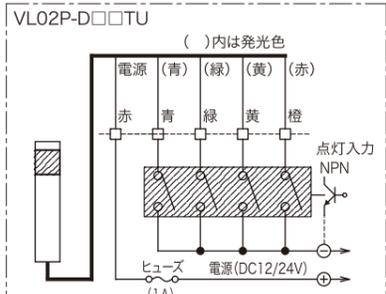


- 業界最小径のタワー型の表示灯です。
- 超小型でありながら回転動作します。
- アルミ化粧パイプと調和し使用する機器を引き立てます。
- 多色点灯型では赤・黄・青・緑の4色に点灯させることができます。
- 側面や平面に固定する台座が選べます。

接続図



ニコプチ(多色・点灯)



線長	線種	入力接点容量
500mm	AWG#28	点灯:30V50mA以上
電源線	500mm	AWG#28

① 赤点灯入力線は橙色となっています。

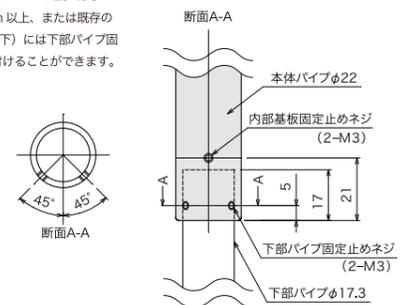
寸法図

▶ 寸法図は次頁(ニコタワー・プチ/1段)と共通です。

Lens	PC
Body	AL
LED	単色/0.1Wx4 多色/3inx2

■ 長尺本体パイプの延長例

パイプ延長 360mm 以上、または既存のパイプ(φ17.3以下)には下部パイプ固定止めネジで取り付けることができます。



分類	型式名(□は色記号)	定格電圧	段数	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色・回転	VL02P-D24N□	DC 12~24V	1	-	-	●(240)	-	0.2W	0.06kg	6,500円
多色・点灯	VL02P-D12TU	DC 12V	1	●	-	-	-	0.5W	0.06kg	5,900円
	VL02P-D24TU	DC 24V	1	●	-	-	-	1.0W	0.06kg	5,900円

※1. 本体の固定は平面または側面台座と組み合わせて使用します。質量は平面・側面台座取付けで、共に 0.02kg 加算になります。
 ※2. この製品のグローブは全て透明色になります。 ※3. アルミ本体部の全長Lは最大 360mm まで延長可能です。(受注対応)

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A80932	側面台座 22	本器を側面に固定する台座	D-02	530円
	A80933	平面台座 22	本器を平面に固定する台座	D-03	530円
受注対応品	型式名/L□□	本体長さ変更	ポール径φ22の長さ変更「UP価格」	-	3,500円

φ22 ニコタワー・プチ VT02P NICO TOWER PETIT LED積層灯

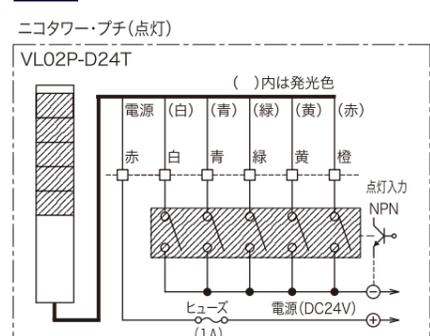
赤黄青緑白

【単色】点灯



- 業界最小径の積層表示灯で内部の特殊レンズで視認性に優れています。
- 本体はアルミ化粧パイプで使用する機器を引き立てます。
- 医療機器や検査装置など小型の精密機器に広く使用できます。
- 側面や平面に固定する台座が選べます。

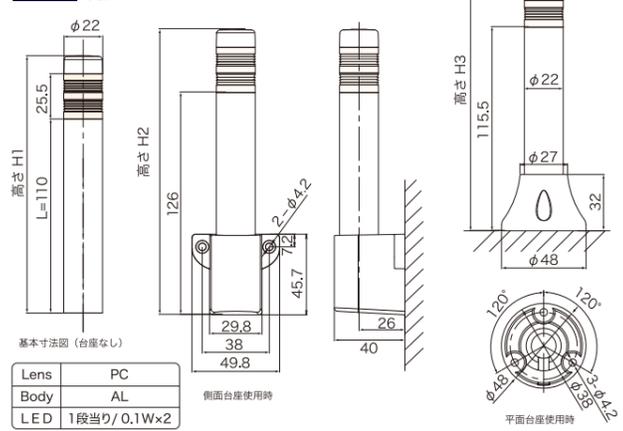
接続図



線長	線種	入力接点容量
500mm	AWG#28	点灯:30V50mA以上
電源線	500mm	AWG#28

① 赤点灯入力線は橙色となっています。

寸法図 単位:mm ニコプチ/ニコタワー・プチ共通



※前頁(ニコプチ)の高さは1段を参照ください。

高さ(mm)	段数	台座		
		台座なし(H1)	側面台座 22 (H2)	平面台座 22 (H3)
高さ	1段	146.0	162.0	151.4
	2段	171.6	187.5	177.1
	3段	197.3	213.3	202.8
	4段	223.0	239.0	228.5
	5段	248.7	264.7	254.2

※長尺の本体パイプの延長(受注対応)については前頁「ニコプチ」をご参照ください。

オプション

注) 本体の固定には別途側面台座 22 または平面台座 22 (下記) が必要になります。



分類	型式名	定格電圧	段数	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
点灯	VT02P-D24T1	DC 24V	1	●	-	-	-	0.5W	0.05kg	5,400円
	VT02P-D24T2		2	●	-	-	-	0.7W	0.06kg	6,500円
	VT02P-D24T3		3	●	-	-	-	1.2W	0.07kg	7,600円
	VT02P-D24T4		4	●	-	-	-	1.6W	0.08kg	8,700円
	VT02P-D24T5		5	●	-	-	-	2.0W	0.09kg	9,800円

※1. 本体の固定は平面または側面台座と組み合わせて使用します。質量は平面・側面台座取付けで、共に 0.02kg 加算になります。 ※2. この製品のグローブは全て透明色になります。
 ※3. アルミ本体部の全長Lは最大 360mm まで延長可能です。(受注対応)

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A80932	側面台座 22	本器を側面に固定する台座	D-02	530円
	A80933	平面台座 22	本器を平面に固定する台座	D-03	530円
受注対応品	型式名/L□□	ポール長さ変更	ポール径φ22の長さ変更「UP価格」	-	3,500円

応用製品
 回転灯
 電池式警告灯
 積層灯
 直視型表示灯
 音声報知器
 ソーラー照明
 車載&作業灯
 車載用警告灯
 その他製品
 オプション部品図
 メッセージ集

応用製品
 回転灯
 電池式警告灯
 積層灯
 直視型表示灯
 音声報知器
 ソーラー照明
 車載&作業灯
 車載用警告灯
 その他製品
 オプション部品図
 メッセージ集

φ40 ニコタワー・40S VT04S LED積層灯 NICO TOWER 40S

LED積層灯

赤黄青緑

- このシリーズは外径φ40の点灯、ポール式専用として互換性に優れた高性能製品です。
- CE規格取得品です。
- 制御入力は接点、NPN、PNPオープンコレクター対応です。
- 電源24VはAC/DC兼用です。
- 各段の色の組替えができます。発光色と入力コードの色が同じで色配列を組替えても配線を変更する必要がありません。
- 機器取付け後の運搬時に本器を倒すことができる可倒式のブラケットが使用できます。
- グローブのレンズカットの工夫により色ムラがなく全方向に視認性を高めています。
- 防塵・防噴流 IP54 で粉塵や水蒸気環境下にも対応します。

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集



VT04S-024T3/Δ

VT04S-024T4/Δ

VT04S-024T2/L

側面取付金具L (標準品)

オプション



円形台座 M1
型式名 /M1

可倒台座 E
型式名 /E

型式名の付け方 ニコタワー・40S

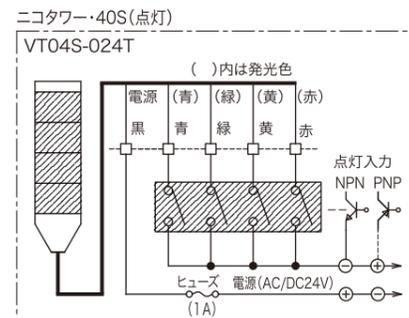
VT04S-024T3/L	
型式名	規格記号
024	AC/DC24V
T	点灯のみ
3	段数
L	取付オプション (ポール記号)
/L	/L (標準品) 側面取付金具
/M1	/M1 円形台座 M1
/E	/E 可倒台座 E

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価 (税別) 直付け	定価 (税別) 壁面金具 /L	定価 (税別) 円形台座 /M1	定価 (税別) 可倒台座 /E
				点灯	点滅	回転							
ニコタワー 40S	VT04S-024T1Δ	AC/DC24V	1 (赤)	●	-	-	-	1.2W	0.33kg	-	8,400円	9,400円	10,600円
	VT04S-024T2Δ		2 (赤緑)	-	-	-	2.4W	0.36kg	-	10,000円	10,900円	12,200円	
	VT04S-024T3Δ		3 (赤黄緑)	-	-	-	3.6W	0.38kg	-	11,700円	12,400円	13,800円	
	VT04S-024T4Δ		4 (赤黄緑青)	-	-	-	4.8W	0.41kg	-	13,800円	14,500円	16,000円	
	VT04S-024T5Δ		5 (赤黄緑青白)	-	-	-	6.0W	0.43kg	-	16,100円	16,600円	18,300円	

受注生産 - 色組み替え 色配列を変更。 +2,500円

※型式のΔには取付記号を入れます。(壁面金具仕様：/L、円形台座仕様：/M1、可倒台座仕様：/E) 1段、5段および円形台座仕様、可倒台座仕様は受注生産になります。
 ※消費電力は全ての段が点灯した場合の最大値です。
 ※質量は壁面金具仕様の値です。円形台座：+117g、可倒台座：+182g。
 ※UL規格適合の詳細はお問い合わせください。

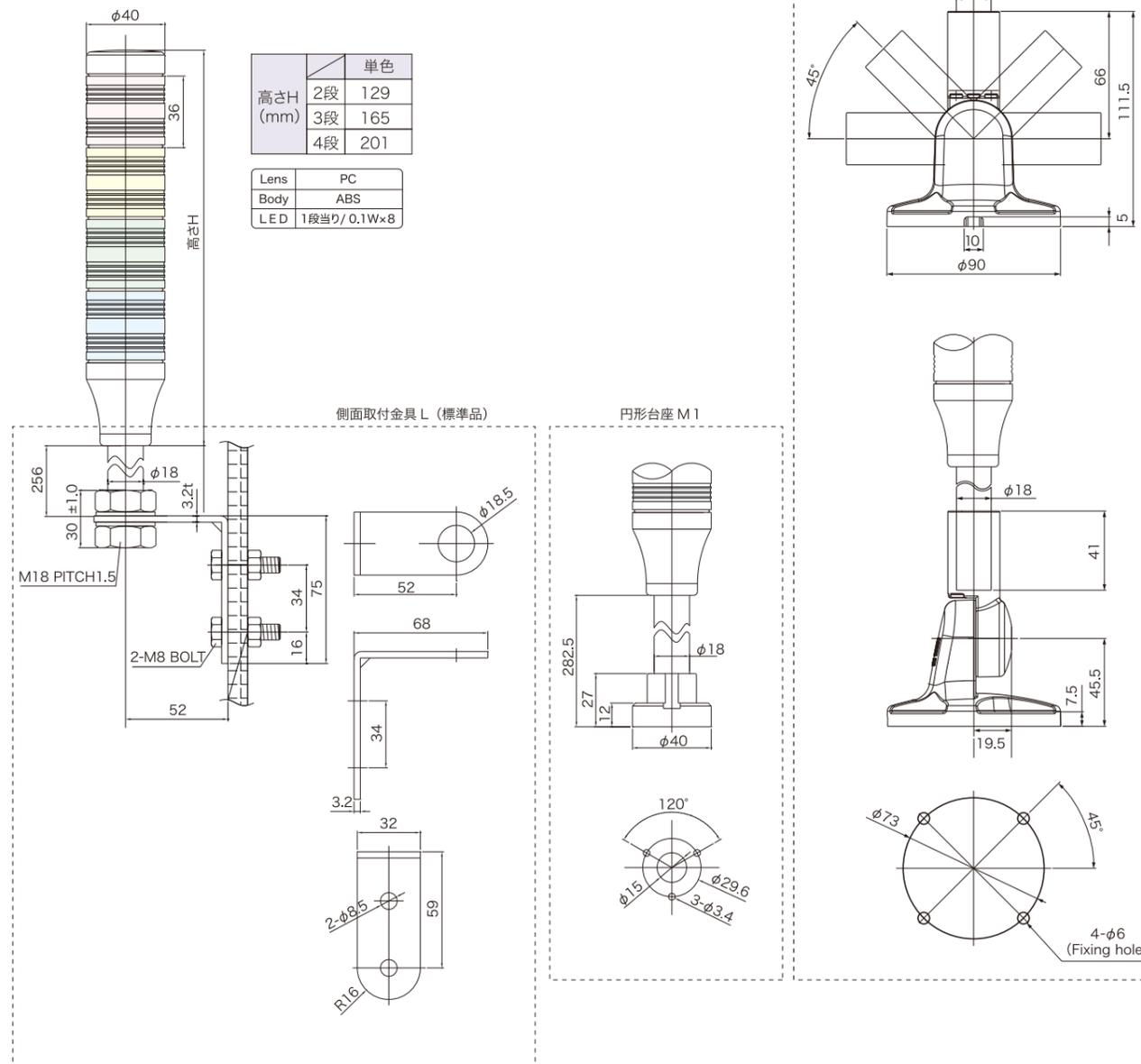
接続図



	線長	線種	入力接点容量
入力線	800mm	AWG#22	点灯:30V50mA以上
電源線	800mm	AWG#22	

①AC電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
 ②PNP入力ではDC電源の極性は逆になります。

寸法図 単位mm



高さH (mm)	単色
2段	129
3段	165
4段	201

Lens	PC
Body	ABS
LED	1段当り/0.1W×8

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

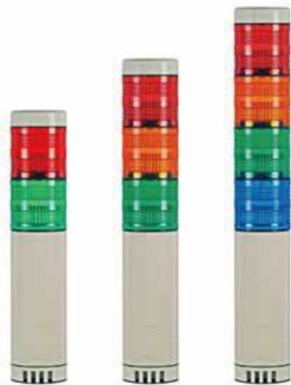
オプション部品図

メッセージ集

ニコタワー・40L VT04L LED積層灯

赤 黄 青 緑

直付け式



ポール式



- このシリーズは最も普及している外径φ40の積層灯で、直付け、ポール式があり互換性に優れた高性能製品です。
- CE規格取得品です。
- 制御入力は接点、NPN、PNPオープンコレクター対応です。
- 各段の色の組替えができます。
- 電源24VはAC/DC兼用です。
- 発光色と入力コードの色が同じで色配列を組替えても配線を変更する必要がありません。
- 機器取付け後の運搬時に本器を倒すことができる可倒式のブラケットが使用できます。

オプション



型式名の付け方 ニコタワー・40L

VT04L-024 T 3 /L		型式名		取付オプション (ポール記号)	
024	AC/DC24V	1~5	無記号 (標準品)	直付け	側面取付金具 L
機能		/L (標準品)		円形台座 M1	
T	点灯のみ	/M1		円形台座 M1	
F	点灯・点滅・プザー	/E		可倒台座 E	

側面取付金具 L (標準品)

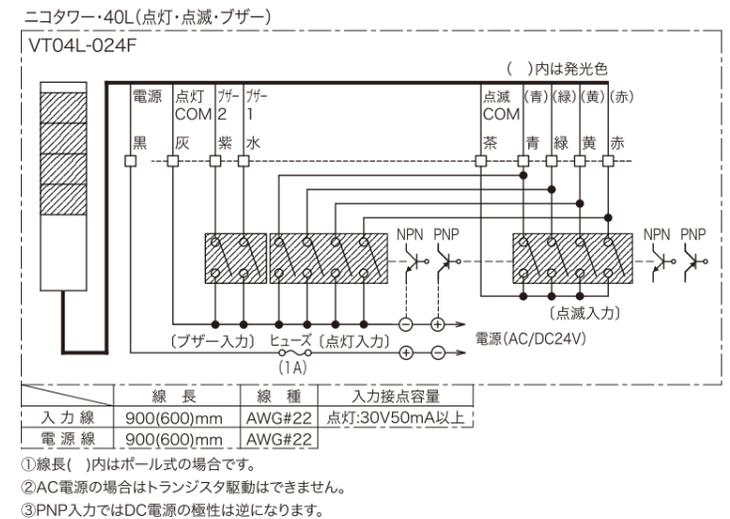
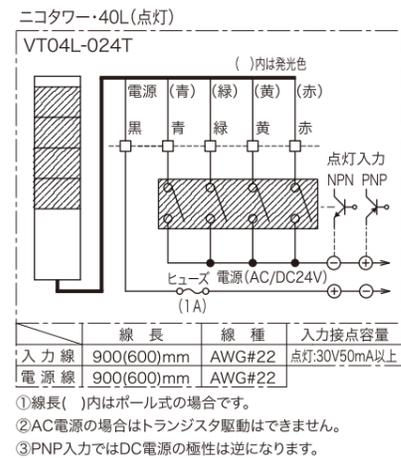
分類	型式	定格電圧	段数	表示動作			プザー	消費電力	質量	定価 (税別) 直付け	定価 (税別) 壁面金具 /L	定価 (税別) 円形台座 /M1	定価 (税別) 可倒台座 /E
				点灯	点滅	回転							
ニコタワー 40L	VT04L-024T1△	AC/DC24V	1 (赤)	●	-	-	-	1.2W	0.27kg	6,800円	8,500円	9,500円	10,700円
	VT04L-024T2△		2 (赤緑)				2.4W	0.29kg	8,400円	10,200円	11,000円	12,300円	
	VT04L-024T3△		3 (赤黄緑)				3.6W	0.32kg	10,000円	11,800円	12,500円	13,900円	
	VT04L-024T4△		4 (赤黄緑青)				4.8W	0.34kg	12,200円	13,900円	14,600円	16,100円	
	VT04L-024T5△		5 (赤黄緑青白)				6.0W	0.37kg	14,400円	16,100円	16,600円	18,300円	
	VT04L-024F1△	AC/DC24V	1 (赤)	●	●	-	2種、80dB	3.7W	0.28kg	11,300円	13,100円	14,200円	15,200円
	VT04L-024F2△		2 (赤緑)				4.9W	0.30kg	13,000円	14,700円	15,800円	16,800円	
	VT04L-024F3△		3 (赤黄緑)				6.1W	0.33kg	14,600円	16,300円	17,300円	18,500円	
	VT04L-024F4△		4 (赤黄緑青)				7.3W	0.35kg	16,700円	18,500円	18,900円	20,600円	
	VT04L-024F5△		5 (赤黄緑青白)				8.5W	0.37kg	18,700円	20,400円	20,700円	22,600円	
	VT04L-200T1△	AC100~200V	1 (赤)	●	-	-	-	1.6W	0.27kg	10,600円	12,300円	13,800円	14,500円
	VT04L-200T2△		2 (赤緑)				2.8W	0.30kg	12,200円	13,900円	15,500円	16,100円	
	VT04L-200T3△		3 (赤黄緑)				4.0W	0.32kg	13,800円	15,600円	17,000円	17,700円	
	VT04L-200T4△		4 (赤黄緑青)				5.2W	0.35kg	16,000円	17,700円	18,900円	19,900円	
	VT04L-200T5△		5 (赤黄緑青白)				6.4W	0.37kg	18,400円	20,100円	20,700円	22,200円	
VT04L-200F1△	AC100~200V	1 (赤)	●	●	-	2種、80dB	3.8W	0.28kg	14,900円	16,600円	18,500円	18,800円	
VT04L-200F2△		2 (赤緑)				5.0W	0.30kg	16,500円	18,300円	20,100円	20,400円		
VT04L-200F3△		3 (赤黄緑)				6.2W	0.33kg	19,200円	21,000円	22,000円	23,100円		
VT04L-200F4△		4 (赤黄緑青)				7.4W	0.35kg	21,400円	23,100円	23,700円	25,300円		
VT04L-200F5△		5 (赤黄緑青白)				8.6W	0.38kg	23,500円	25,300円	25,300円	27,400円		

受注生産 - 色組み替え 色配列を変更。 +2,500円

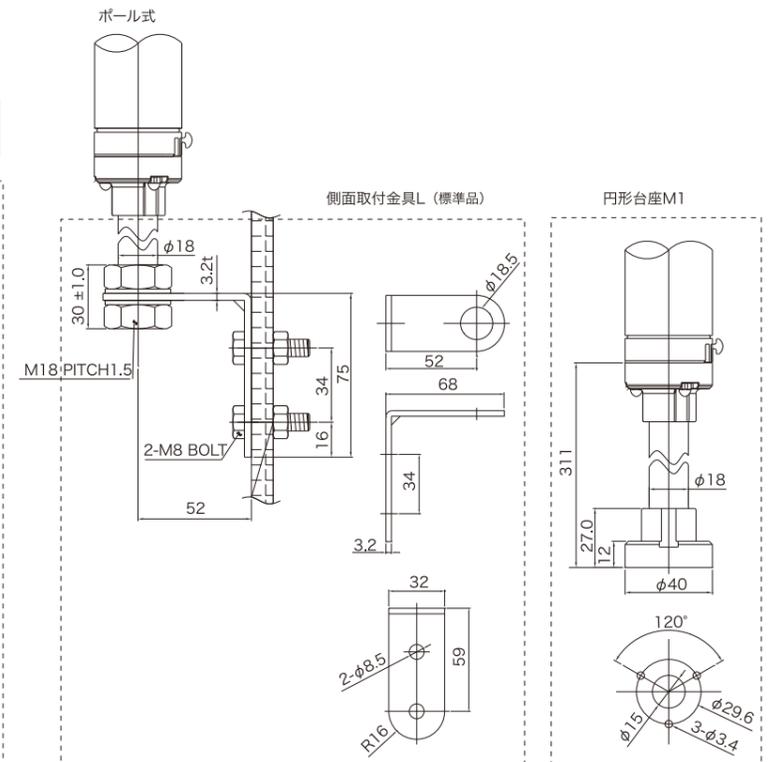
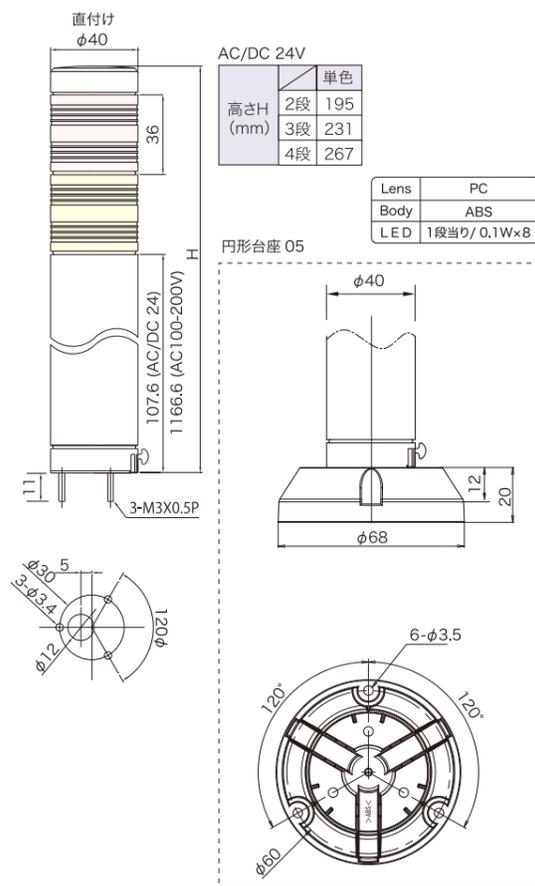
※型式の△には取付記号を入れます。(直付け:記号なし、壁面金具仕様:/L、円形台座仕様:/M1、可倒台座仕様:/E) 1段、5段および円形台座仕様、可倒台座仕様は受注生産になります。
 ※プザーの音圧レベルは約60dB~80dB。
 ※消費電力は全ての段が点灯、またプザーが動作した場合の最大値です。
 ※質量は直付けの値です。壁面金具:+238g、円形台座:+355g、可倒台座:+420g。
 ※CE規格適合はAC/DC24V仕様。UL規格適合の詳細はお問い合わせください。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.103~)	定価
部品	A80020	円形台座 O5	平面固定用台座 (取付けピッチφ30)	D-05	800円

接続図



寸法図 単位:mm



φ46 ニコタワー・エピ2 VT04E

NICO TOWER EPI 2 LED 積層灯



- エピ2は従来のタイプから1段5段が加わり、ブザー音量が従来品より 5dB 上がり音量調節機能も付きました。
- 高輝度LEDを一新しさらに明るくなりました。
- 当社独自の1枚基板上にパターン、LED、各部品を配列してあるため、接続部が無く接触不良等のトラブルがありません。
- CE 規格取得品です。
- 直付式ブザーなしでは耐振 7G です。



型式名の付け方 ニコタワー・エピ2

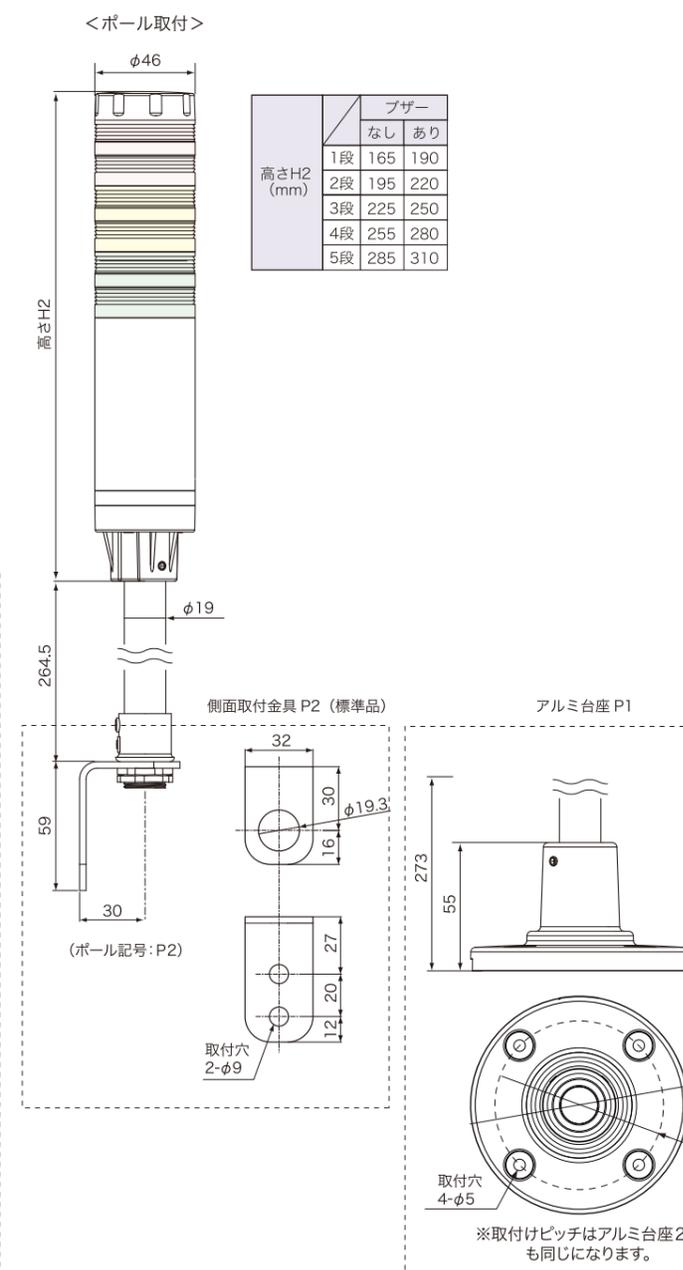
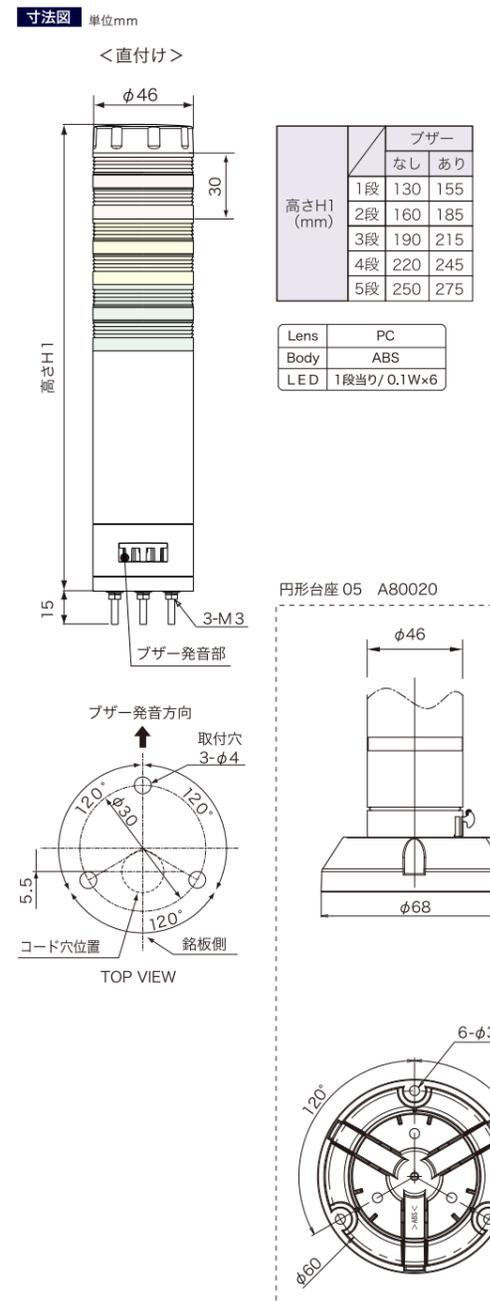
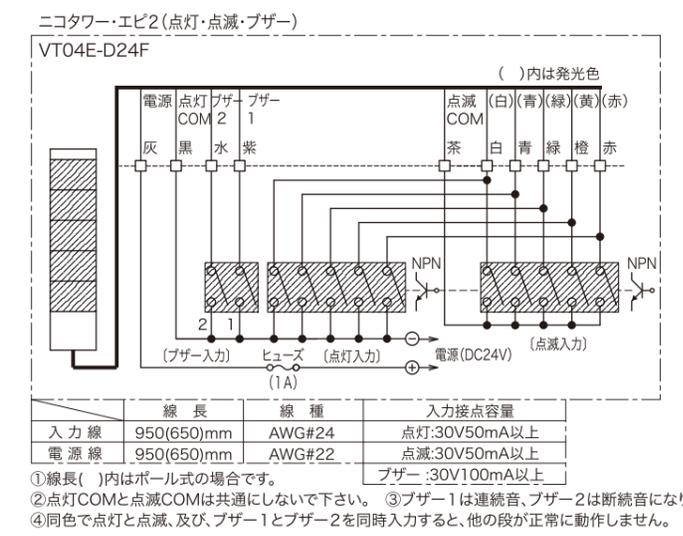
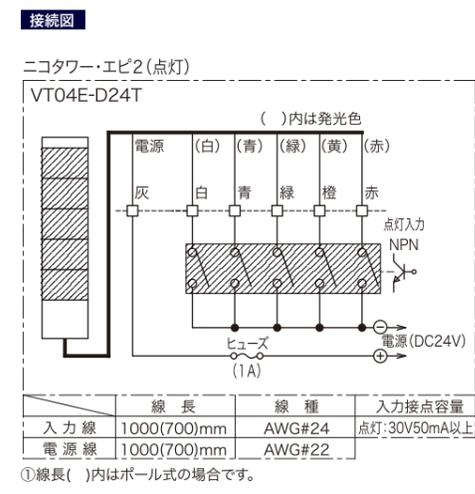
VT04E- D24 T 3 /P2

型式名	規格電圧	段数	取付オプション (ポール記号)
D24	DC 24V	1-5	無記号 (標準品) 直付 /P1 アルミ台座 P1 /P2 (標準品) 側面取付金具 P2
機能	T	点灯のみ	
F	点灯・点滅・ブザー		

分類	型式名 (△はポール記号)	定格電圧	段数	動作(回/分)			ブザー 出力	消費電力	質量 (直付)	定価	
				点灯	点滅	回転				直付	ポール取付
直付・ポール式 (点灯)	VT04E-D24T1/△	DC 24V	1	●	-	-	-	0.5W	0.18kg	5,300円	6,900円
	VT04E-D24T2/△		2				1.5W	0.21kg	6,400円	8,000円	
	VT04E-D24T3/△		3				1.8W	0.24kg	7,900円	9,600円	
	VT04E-D24T4/△		4				2.2W	0.27kg	9,500円	11,100円	
	VT04E-D24T5/△		5				2.5W	0.30kg	11,000円	12,700円	
直付・ポール式 (点灯・点滅・ブザー)	VT04E-D24F1/△	DC 24V	1	●	●	-	●	2.0W	0.21kg	9,200円	10,900円
	VT04E-D24F2/△		2				2.7W	0.24kg	10,300円	12,000円	
	VT04E-D24F3/△		3				3.0W	0.27kg	11,900円	13,500円	
	VT04E-D24F4/△		4			(65)	●	3.4W	0.30kg	13,400円	15,100円
	VT04E-D24F5/△		5				●	3.7W	0.33kg	15,000円	16,600円

※1. ポール式では形式名の後△には取付記号 P1 または P2 をつけます。直付の場合は / と記号はつけません。
 ※2. ブザー音圧は 70 ~ 85dB (at 1m) まで調節可能です。
 ※3. 消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
 ※4. 質量は直付の値です。ポール式は P1(0.26kg)、P2(0.19kg) を加算して下さい。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A80020	円形台座 O5	平面固定用台座 (取付けピッチ φ30)	D-05	800円



応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

ニコタワー・プリズム VT04Z LED積層灯



- φ46の小型でありながら業界唯一の回転動作ができる積層灯です。
 - 各段の接続はコネクター式になっているため、接触や振動に強く信頼性があります。
 - 多面プリズムの使用で視認性が高く高級感があります。
 - CE規格取得品です。(AC/DC 24V仕様)
 - NPN、PNPオープンコレクター対応。(点灯タイプ)
- 【多色発光】**
- 1段で4色の多色発光ができます。
 - 多面プリズムの使用で視認性が高く高級感があります。
 - 点灯のみと点灯・点滅・プザー付があります。



※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

型式名の付け方 ニコタワー・プリズム

VT04Z- 024 T 3 /P3

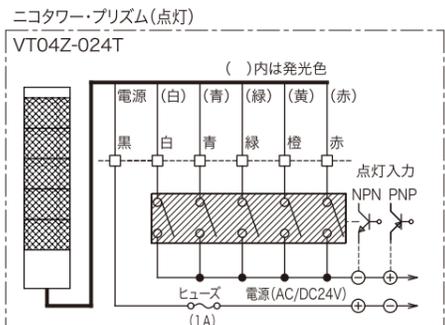
規格	規格	規格	規格
024	AC/DC 24V	1-5	取付オプション(ボール記号)
D24	DC 24V	U	無記号(標準品) 直付け
100	AC 100V	(多色)	/P1 アルミ台座 P1
T	点灯のみ		/P3 (標準品) 側面取付金具 P3
K	点灯・回転(点滅)・プザー		/P4 ボールカバー P4

分類	型式名 (△はボール記号)	定格電圧	段数	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量 (直付け)	定価	
				点灯	点滅	回転				直付け	ボール取付け
直付・ポール式 (点灯)	VT04Z-024T1/△	AC/DC 24V	1	●	-	-	-	0.59W	0.24kg	5,900円	7,600円
	VT04Z-024T2/△		2	●	-	-	1.04W	0.28kg	7,900円	9,600円	
	VT04Z-024T3/△		3	●	-	-	1.59W	0.33kg	10,100円	11,800円	
	VT04Z-024T4/△		4	●	-	-	2.15W	0.37kg	12,600円	13,900円	
	VT04Z-024T5/△		5	●	-	-	2.62W	0.41kg	16,500円	18,000円	
直付・ポール式 (点灯・回転・プザー)	VT04Z-024K1/△	AC/DC 24V	1	●	-	●	●	2.00W	0.26kg	9,800円	11,400円
	VT04Z-024K2/△		2	●	-	●	2.20W	0.31kg	12,300円	14,000円	
	VT04Z-024K3/△		3	●	-	●	●	2.70W	0.35kg	14,400円	16,700円
	VT04Z-024K4/△		4	●	-	●	●	2.90W	0.39kg	16,900円	18,100円
	VT04Z-024K5/△		5	●	-	●	●	3.10W	0.44kg	21,400円	22,900円
直付・ポール式 (点灯)	VT04Z-100T1/△	AC 100V	1	●	-	-	-	1.23W	0.24kg	9,200円	10,900円
	VT04Z-100T2/△		2	●	-	-	-	1.72W	0.28kg	11,200円	12,900円
	VT04Z-100T3/△		3	●	-	-	-	2.36W	0.33kg	13,600円	15,300円
	VT04Z-100T4/△		4	●	-	-	-	3.01W	0.37kg	16,500円	17,800円
	VT04Z-100T5/△		5	●	-	-	-	3.52W	0.41kg	19,500円	22,700円
直付・ポール式 (点灯・回転・プザー)	VT04Z-100K1/△	AC 100V	1	●	-	●	●	4.60W	0.26kg	13,100円	14,700円
	VT04Z-100K2/△		2	●	-	●	●	5.10W	0.31kg	15,600円	17,300円
	VT04Z-100K3/△		3	●	-	●	●	6.20W	0.35kg	17,500円	20,000円
	VT04Z-100K4/△		4	●	-	●	●	6.70W	0.39kg	19,600円	21,100円
	VT04Z-100K5/△		5	●	-	●	●	7.20W	0.44kg	24,400円	25,900円
多色発光 (点灯・点滅・プザー)	VT04Z-D24TU/△	DC 24V	1	●	-	-	-	2.2W	0.23kg	9,700円	11,300円
	VT04Z-100TU/△	AC 100V		●	-	-	-	1.9W	0.24kg	13,000円	14,600円
	VT04Z-D24KU/△	DC 24V		●	-	-	●	3.2W	0.24kg	13,500円	15,200円
	VT04Z-100KU/△	AC 100V		●	-	-	●	2.3W	0.25kg	16,800円	18,500円

※1. ボール式では型式名の後「△」部に取付ボール記号 P1、P3 または P4 をつけます。直付けの場合は / と △ の記号はつけません。
 ※2. 質量は直付けの値です。ボール式は P1 (0.26kg)、P3 (0.25kg)、P4 (0.19kg) を加算してください。
 ※3. プザー音圧は 70 ~ 85dB(at 1m) まで調節可能です。またプザー1は長い断続音、プザー2は早い断続音になります。
 ※4. 消費電力はプザー含め全ての段が点灯した場合の値です。
 ※5. 多色発光型ではグローブは全て透明色になります。

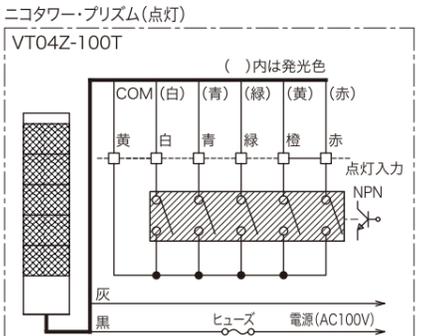
オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101 ~)	定価
部品	A80020	円形台座 05	平面固定用台座(取付けピッチφ30)	D-05	800円

接続図



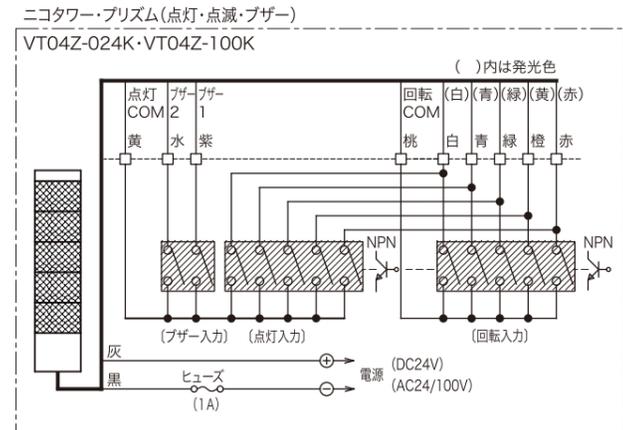
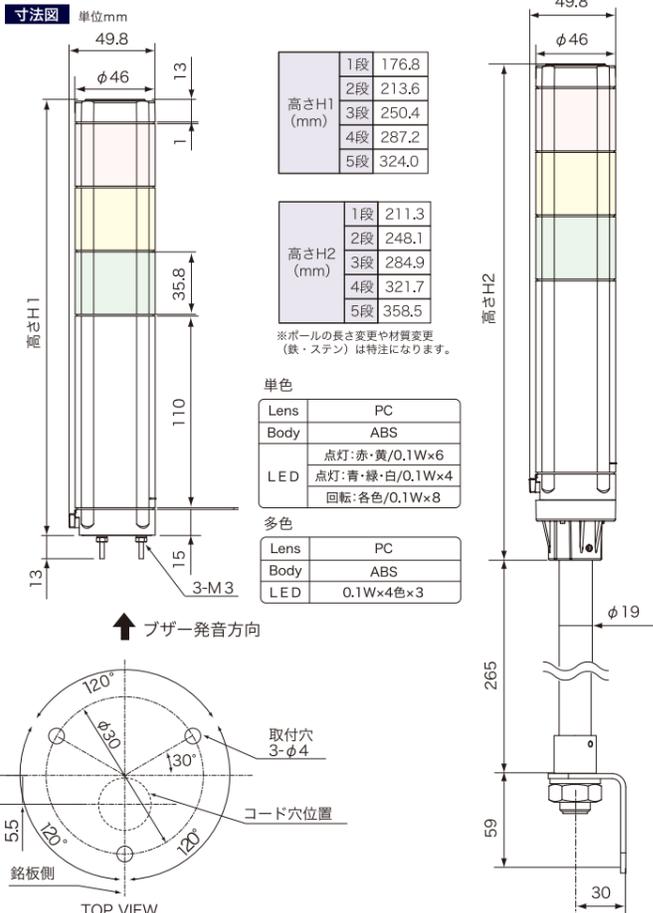
線長	線種	入力接点容量
入力線 1000(700)mm	AWG#24	点灯:30V50mA以上
電源線 1000(700)mm	AWG#22	点灯:30V50mA以上

- ①線長()内はボール式の場合です。
- ②AC電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
- ③PNP入力ではDC電源の極性は逆になります。



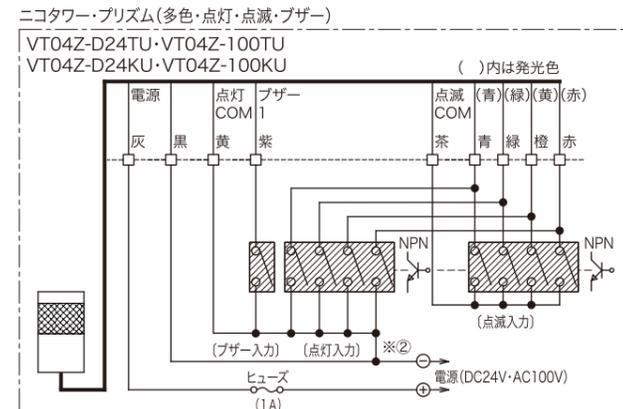
線長	線種	入力接点容量
入力線 1000(700)mm	AWG#24	点灯:30V50mA以上
電源線 1000(700)mm	AWG#18	点灯:30V50mA以上

- ①線長()内はボール式の場合です。



線長	線種	入力接点容量
入力線 1000(700)mm	AWG#24	点灯:30V50mA以上
電源線 1000(700)mm	AWG#18	回転:30V10mA以上

- ①線長()内はボール式の場合です。
- ②COMと点滅COMは共通にしないでください。
- ③プザー1は断続音、プザー2は早い断続音になります。
- ④同色で点灯と回転を同時入力すると、他の段が正常に動作しません。



線長	線種	入力接点容量
入力線 1000(700)mm	AWG#24	点灯:30V50mA以上
電源線 1000(700)mm	AWG#18	点滅:10V10mA以上

- ①線長()内はボール式の場合です。
- ②DC電源のみ点灯COMと電源(+)を共通にすることができます。
- ③点灯COMと点滅COMは共通にしないでください。
- ④同色で点灯と点滅を同時入力すると、点灯が優先されます。

オプション

直付用台座

円形台座 05
A80020

ポール取付用

アルミ台座 P1

側面取付金具 P3 (標準品)

ボールカバー P4

※寸法図: P.52 参照

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

直視型表示灯

音声報知器

直視型表示灯

音声報知器

直視型表示灯

音声報知器

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

直視型表示灯

音声報知器

直視型表示灯

音声報知器

直視型表示灯

音声報知器

φ60 ニコタワー・60S VT06S LED積層灯

赤黄青緑



- このシリーズは外径φ60の点灯のみ、ポール式専用として互換性に優れた高性能製品です。
- CE規格取得品です。
- 制御入力は接点、NPN、PNPオープンコレクター対応です。
- 電源24VはAC/DC兼用です。
- 各段の色の組替えができます。発光色と入力コードの色が同じで色配列を組替えても配線を変更する必要がありません。
- 機器取付け後の運搬時に本器を倒すことができる可倒式のブラケットが使用できます。
- グローブのレンズカットの工夫により色ムラがなく全方向に視認性を高めています。
- 防塵・防噴流 IP54 で粉塵や水蒸気環境下にも対応します。

オプション



型式名の付け方 ニコタワー・60S

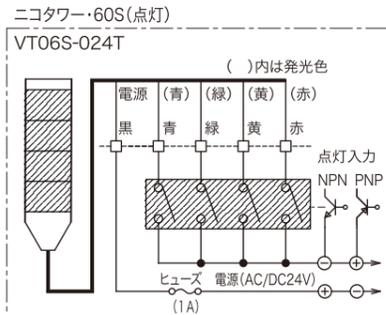
VT06S-024T3/L	規格	機能	取付オプション (ポール記号)
024	AC/DC 24V	点灯のみ	/L (標準品) 側面取付金具 L
T			/M2 円形台座 M2
			/E 可倒台座 E

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作			プザー	消費電力	質量	定価 (税別) 直付け	定価 (税別) 壁面金具 /L	定価 (税別) 円形台座 /M2	定価 (税別) 可倒台座 /E
				点灯	点滅	回転							
ニコタワー 60S	VT06S-024T1Δ	AC/DC24V	1 (赤)	●	-	-	-	1.2W	0.39kg	-	9,700円	10,800円	11,900円
	VT06S-024T2Δ		2 (赤緑)	-	-	-	2.4W	0.44kg	-	11,900円	12,900円	14,000円	
	VT06S-024T3Δ		3 (赤黄緑)	-	-	-	3.6W	0.49kg	-	14,000円	14,900円	16,200円	
	VT06S-024T4Δ		4 (赤黄緑青)	-	-	-	4.8W	0.54kg	-	17,100円	17,700円	19,200円	
	VT06S-024T5Δ		5 (赤黄緑青白)	-	-	-	6.0W	0.59kg	-	19,200円	19,800円	21,400円	

受注生産 - 色組み替え 色配列を変更。 +2,500円

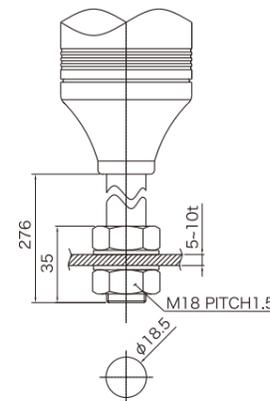
※型式のΔには取付記号を入れます。(壁面金具仕様: /L、円形台座仕様: /M2、可倒台座仕様: /E) 1段、5段および円形台座仕様、可倒台座仕様は受注生産になります。
 ※消費電力は全ての段が点灯した場合の最大値です。
 ※質量は壁面金具仕様の値です。円形台座: +117g、可倒台座: +182g。
 ※UL規格適合の詳細はお問い合わせください。

接続図

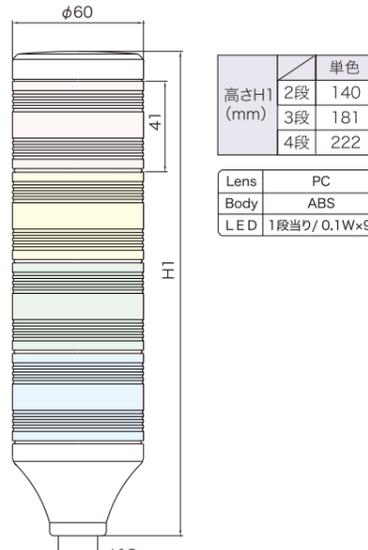


線長	線種	入力接点容量
入力線 800mm	AWG#22	点灯:30V50mA以上
電源線 800mm	AWG#22	

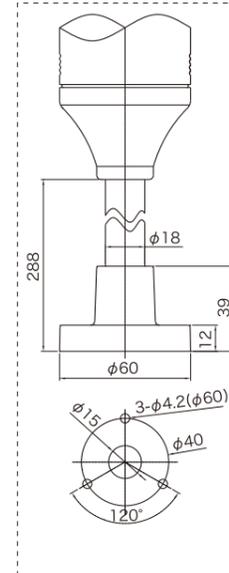
①AC電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
 ②PNP入力ではDC電源の極性は逆になります。



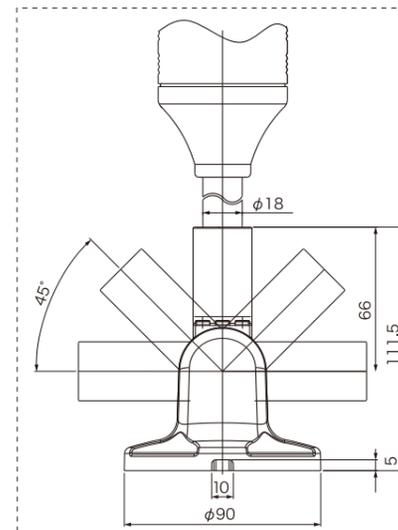
接続図 単位:mm



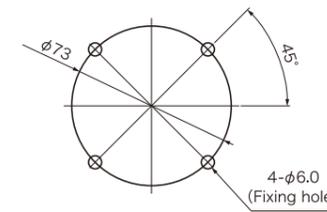
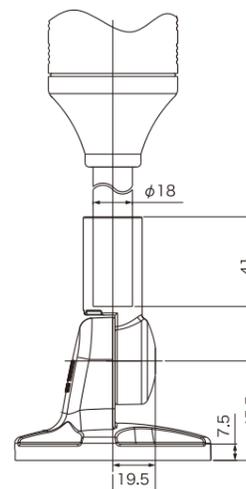
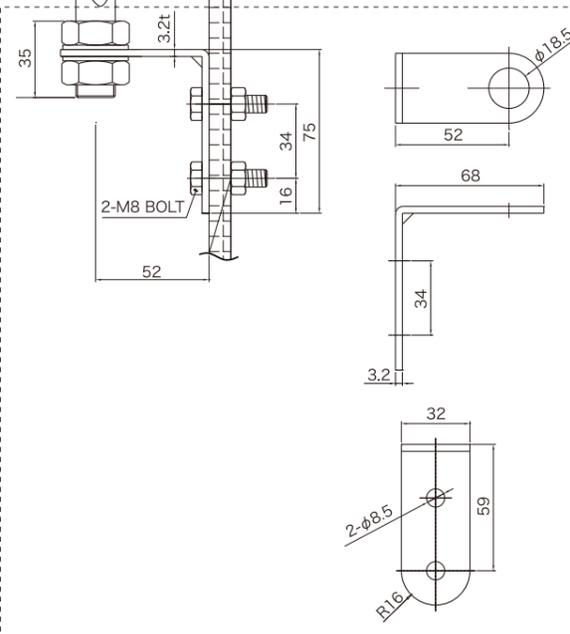
円形台座M2 (A81301)



可倒台座 E (A81302)



側面取付金具L(標準品)



応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

ニコタワー・60L VT06L LED 積層灯

赤 黄 青 緑



- このシリーズは外径φ60の積層灯で、取付け方式では直付け、ポール式があり互換性に優れた高性能製品です。
- CE規格取得品です。
- 制御入力は接点、NPN、PNPオープンコレクター対応です。
- 電源24VはAC/DC兼用です。
- 各段の色の組替えができます。発光色と入力コードの色が同じで色配列を組替えても配線を変更する必要がありません。
- 機器取付け後の運搬時に本器を倒すことのできる可倒式のブラケットが使用できます。

オプション



型式名の付け方 ニコタワー・60L

VT06L-024 T 3 /L	型式名	取付オプション (ポール記号)
024 AC/DC 24V	定格電圧	無記号 (標準品) 直付け
T	機能	/L (標準品) 側面取付金具 L
F	点灯・点滅・プザー	/M2 円形台座 M2
		/E 可倒台座 E

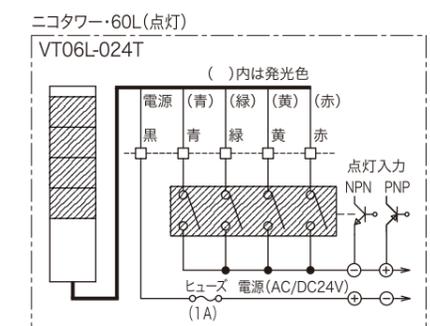
分類	型式	定格電圧	段数	表示動作			プザー	消費電力	質量	定価 (税別)			
				点灯	点滅	回転				直付け	壁面金具 /L	円形台座 /M2	可倒台座 /E
ニコタワー 60L	VT06L-024T1Δ	AC/DC24V	1 (赤)	●	-	-	-	1.2W	0.27kg	7,800円	9,900円	11,000円	12,100円
	VT06L-024T2Δ		2 (赤緑)	●	-	-	2.4W	0.32kg	9,900円	12,100円	13,100円	14,300円	
	VT06L-024T3Δ		3 (赤黄緑)	●	-	-	3.6W	0.37kg	12,100円	14,300円	15,100円	16,400円	
	VT06L-024T4Δ		4 (赤黄緑青)	●	-	-	4.8W	0.42kg	14,800円	17,000円	17,600円	19,100円	
	VT06L-024T5Δ		5 (赤黄緑青白)	●	-	-	6.0W	0.45kg	17,500円	19,700円	20,200円	21,800円	
	VT06L-024F1Δ	AC/DC24V	1 (赤)	●	●	-	●	3.7W	0.27kg	12,700円	14,900円	15,700円	17,100円
	VT06L-024F2Δ		2 (赤緑)	●	●	-	●	4.9W	0.32kg	14,900円	17,100円	17,700円	19,200円
	VT06L-024F3Δ		3 (赤黄緑)	●	●	-	●	6.1W	0.37kg	17,100円	19,200円	19,800円	21,400円
	VT06L-024F4Δ		4 (赤黄緑青)	●	●	-	●	7.3W	0.42kg	19,400円	21,600円	22,000円	23,800円
	VT06L-024F5Δ		5 (赤黄緑青白)	●	●	-	●	8.5W	0.47kg	21,600円	23,800円	24,100円	25,900円
	VT06L-200T1Δ	AC100~200V	1 (赤)	●	-	-	-	1.6W	0.41kg	12,700円	14,900円	15,700円	17,100円
	VT06L-200T2Δ		2 (赤緑)	●	-	-	-	2.8W	0.47kg	14,900円	17,100円	17,700円	19,200円
	VT06L-200T3Δ		3 (赤黄緑)	●	-	-	-	4.0W	0.52kg	17,100円	19,200円	19,800円	21,400円
	VT06L-200T4Δ		4 (赤黄緑青)	●	-	-	-	5.2W	0.57kg	19,200円	21,400円	21,800円	23,500円
	VT06L-200T5Δ		5 (赤黄緑青白)	●	-	-	-	6.4W	0.62kg	21,400円	23,500円	23,900円	25,700円
VT06L-200F1Δ	AC100~200V	1 (赤)	●	●	-	●	3.8W	0.42kg	17,100円	19,200円	20,000円	21,400円	
VT06L-200F2Δ		2 (赤緑)	●	●	-	●	5.0W	0.47kg	19,200円	21,400円	22,300円	23,500円	
VT06L-200F3Δ		3 (赤黄緑)	●	●	-	●	6.2W	0.52kg	21,400円	23,500円	24,300円	25,700円	
VT06L-200F4Δ		4 (赤黄緑青)	●	●	-	●	7.4W	0.57kg	23,500円	25,700円	26,400円	27,900円	
VT06L-200F5Δ		5 (赤黄緑青白)	●	●	-	●	8.6W	0.62kg	26,500円	28,600円	28,700円	30,800円	

受注生産 - 色組み替え 色配列を変更。 +2,500円

※型式のΔには取付記号を入れます。(直付け:記号なし、壁面金具仕様:/L、円形台座仕様:/M2、可倒台座仕様:/E) 1段、5段および円形台座仕様、可倒台座仕様は受注生産になります。
 ※プザーの音圧レベルは約64dB~88dB。
 ※消費電力は全ての段が点灯、またプザーが動作した場合の最大値です。
 ※質量は直付けの値です。壁面金具:+242g、円形台座:+368g、可倒台座:+428g。
 ※CE規格適合はAC/DC24V仕様。UL規格適合の詳細はお問い合わせください。

オプション	型式名	品名	説明	定価
部品	A81303	円形台座 D1	直付けタイプを固定する円形ブラケット	900円

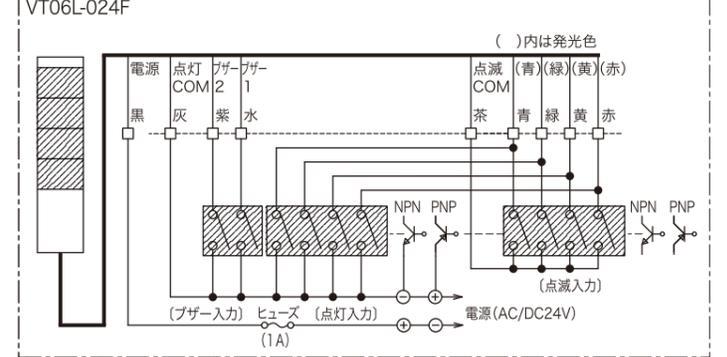
接続図



線長	線種	入力接点容量
入力線 900(600)mm	AWG#22	点灯:30V50mA以上
電源線 900(600)mm	AWG#22	

- ①線長()内はポール式の場合です。
- ②AC電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
- ③PNP入力ではDC電源の極性は逆になります。

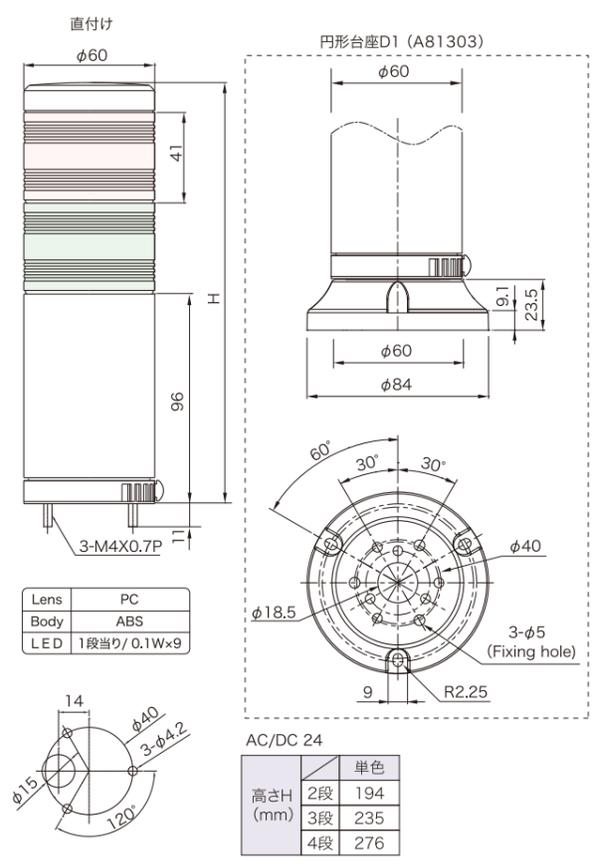
ニコタワー・60L(点灯・点滅・プザー)



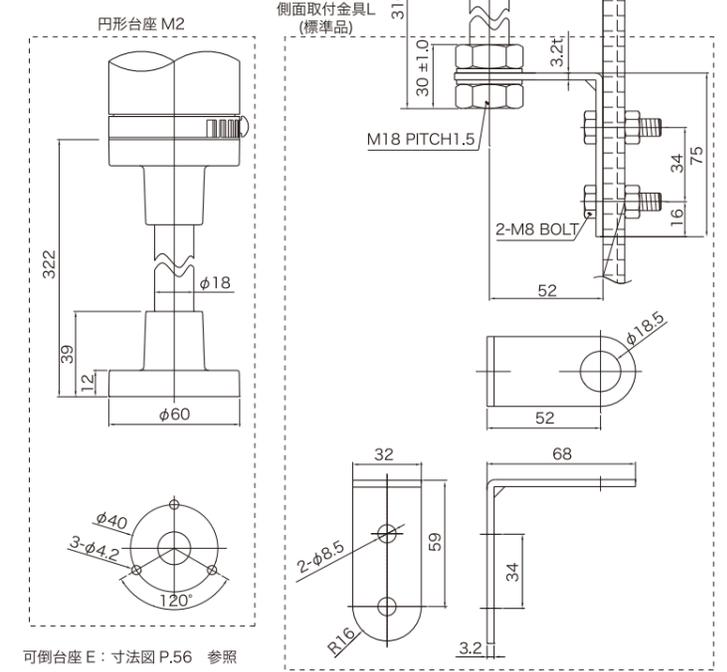
線長	線種	入力接点容量
入力線 900(600)mm	AWG#22	点灯:30V50mA以上
電源線 900(600)mm	AWG#22	

- ①線長()内はポール式の場合です。
- ②AC電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
- ③PNP入力ではDC電源の極性は逆になります。

寸法図 単位:mm



ポール式



可倒台座 E: 寸法図 P.56 参照

応用製品
回転灯
電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

ニコタワー・66 屋内外 VT06C LED 積層灯



- ニコタワー 66 (屋内)**
- 中型の業界唯一の回転動作ができる積層灯です。
 - フレネルレンズと高輝度 LED の多方向配列の構造により広範囲に視認できます。
 - 当社独自の1枚基板上にパターン、LED、各部品を配列してあるため、接続部が無く接触不良等のトラブルがありません。
 - AC電源ではAC100~200Vのワイド電源仕様になっています。
- ニコタワー 66 (屋外)**
- 業界唯一の回転動作ができる屋外取付け可能な積層灯で屋内用に比べLED輝度をあげております。
 - 屋外型の為、輝度を高め、防水性に優れ、さらに耐候性の高い素材を使用しています。
 - 重機など建設機械などの特殊車両に最適です。

型式名の付け方

ニコタワー・66

VT06C-024 T 3 /P5	型式名	規格電圧	段数	取付オプション
024	AC/DC 24V	1-5	無記号(標準品)	直付け
200	AC100-200V		/P5	アルミ台座 P5
T	点灯のみ(屋内)		/P6	側面取付金具 P6
K	点灯・回転・プザー(屋内)		/P7	ポールカブラ P7
TW	点灯のみ(屋外)			
KW	回転のみ(屋外)			

ニコタワー・66 屋内

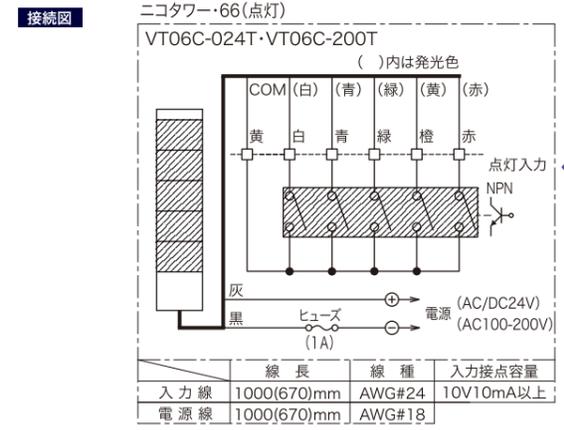
分類	型式名 (△はポール記号)	定格電圧	段数	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価	
				点灯	点滅	回転				直付け	ポール式
屋内 (点灯)	VT06C-024T1/Δ	AC/DC 24V	1	●	-	-	-	0.6W	0.38kg	6,700円	8,800円
	VT06C-024T2/Δ		2	●	-	-	1.1W	0.44kg	8,600円	10,700円	
	VT06C-024T3/Δ		3	●	-	-	1.7W	0.50kg	10,300円	12,600円	
	VT06C-024T4/Δ		4	●	-	-	2.2W	0.56kg	13,700円	15,800円	
	VT06C-024T5/Δ		5	●	-	-	2.7W	0.62kg	16,800円	18,900円	
屋内 (点灯・回転・プザー)	VT06C-024K1/Δ	AC/DC 24V	1	●	-	●(150)	●	1.9W	0.41kg	11,400円	13,600円
	VT06C-024K2/Δ		2	●	-	●(150)	●	2.3W	0.48kg	13,000円	15,800円
	VT06C-024K3/Δ		3	●	-	●(150)	●	2.9W	0.54kg	15,100円	17,200円
	VT06C-024K4/Δ		4	●	-	●(150)	●	3.3W	0.61kg	18,300円	20,400円
	VT06C-024K5/Δ		5	●	-	●(150)	●	3.7W	0.67kg	21,400円	23,500円
屋内 (点灯)	VT06C-200T1/Δ	AC100~200V	1	●	-	-	-	1.0W	0.42kg	10,300円	12,500円
	VT06C-200T2/Δ		2	●	-	-	1.4W	0.48kg	12,300円	14,500円	
	VT06C-200T3/Δ		3	●	-	-	2.0W	0.54kg	14,300円	16,500円	
	VT06C-200T4/Δ		4	●	-	-	2.4W	0.60kg	16,800円	18,900円	
	VT06C-200T5/Δ		5	●	-	-	2.8W	0.66kg	20,000円	22,100円	
屋内 (点灯・回転・プザー)	VT06C-200K1/Δ	AC100~200V	1	●	-	●(150)	●	2.0W	0.46kg	14,100円	16,900円
	VT06C-200K2/Δ		2	●	-	●(150)	●	2.5W	0.52kg	16,200円	19,100円
	VT06C-200K3/Δ		3	●	-	●(150)	●	3.0W	0.59kg	18,300円	21,300円
	VT06C-200K4/Δ		4	●	-	●(150)	●	3.5W	0.65kg	21,400円	24,600円
	VT06C-200K5/Δ		5	●	-	●(150)	●	4.0W	0.71kg	24,600円	27,900円

- ※1. ポール式では型式名の後△には取付記号 P5、P6 (標準)、P7 をつけます。ただし、直付けの場合は / と記号はつけません。
- ※2. プザーの音圧は 60 ~ 85dB(at 1m) まで調節可能です。
- ※3. 消費電力は全ての段が点灯、またプザーが動作した場合の最大値です。
- ※4. 質量は直付けの値です。ポール式は P5(0.3Kg)・P6(0.39Kg)・P7 (0.25Kg) を加算してください。 ※5. 段数 1 段、5 段は受注対応品になります。

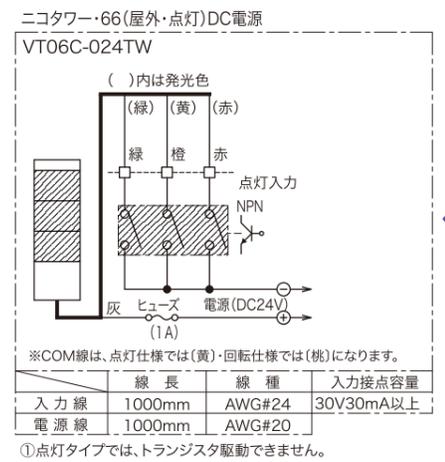
ニコタワー・66 屋外

分類	型式名	定格電圧	段数	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
屋外 (点灯)	VT06C-024TW1	AC/DC 24V	1	●	-	-	-	0.6W	0.40kg	11,500円
	VT06C-024TW2		2	●	-	-	1.1W	0.46kg	13,200円	
	VT06C-024TW3		3	●	-	-	1.7W	0.52kg	15,400円	
屋外 (回転)	VT06C-024KW1	AC/DC 24V	1	-	-	●(150)	-	0.8W	0.43kg	15,400円
	VT06C-024KW2		2	-	-	●(150)	1.7W	0.49kg	17,300円	
	VT06C-024KW3		3	-	-	●(150)	2.5W	0.56kg	19,500円	

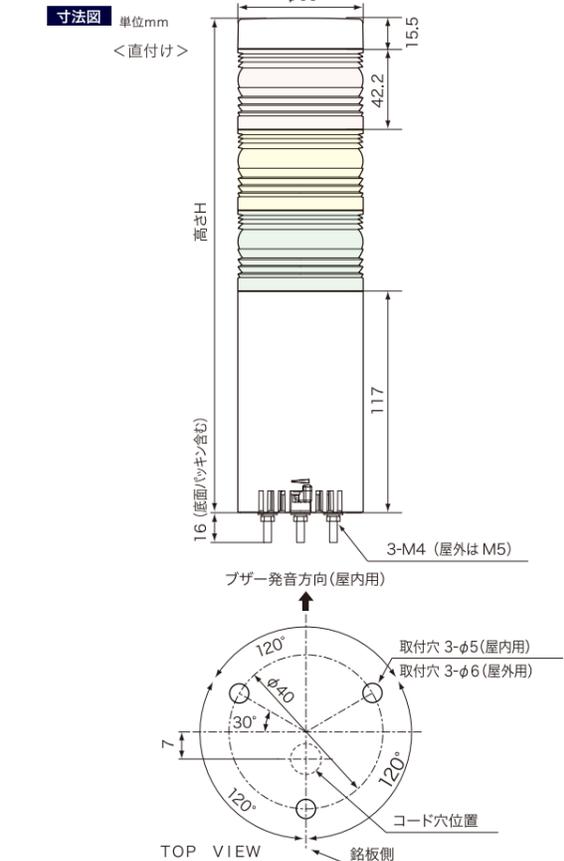
- ※1. 屋外タイプではポール式はありません。 ※2. 消費電力はすべての段が点灯した場合の値です。



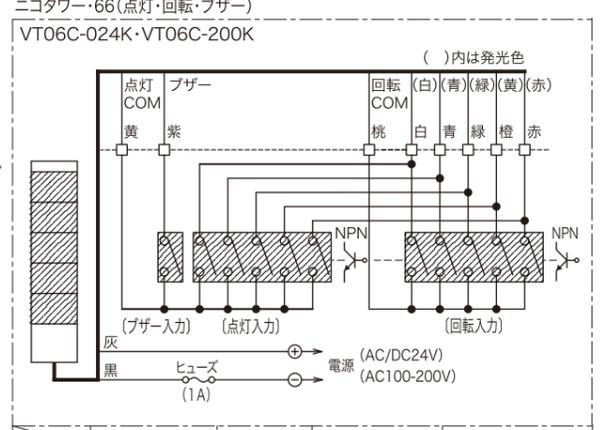
- ①線長()内はポール式の場合です。
- ②点灯タイプでは、AC電源の時はトランジスタ駆動できません。



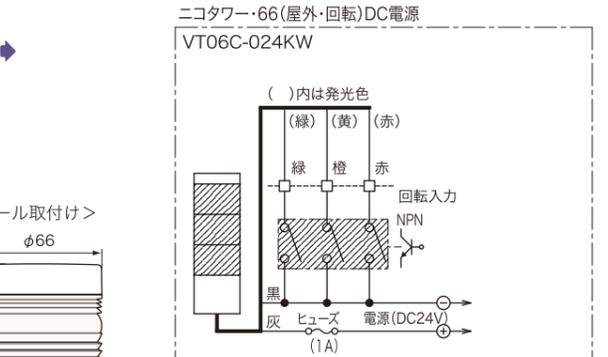
- ①点灯タイプでは、トランジスタ駆動できません。



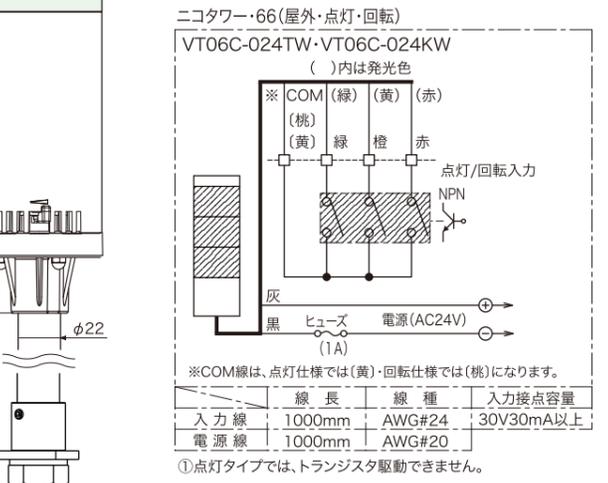
オプション	部品	型式名	品名	説明	寸法図(P.101 ~)	定価
	A82713		壁面ブラケット小	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-02	1,300円



- ①点灯COMと点滅COMは共通にしないでください。
- ②線長()内はポール式の場合です。
- ③同色で点灯と回転を同時入力すると、他の段が正常に動作しません。
- ④点灯のみタイプVT06C-024T型は、AC電源の場合トランジスタ駆動できません。



- ①点灯タイプでは、AC電源の時はトランジスタ駆動できません。



- ①点灯タイプでは、トランジスタ駆動できません。

オプション図 次頁

φ66 ニコタワー・66 多色 VT06C LED積層灯

赤黄青緑 1段で4色(赤黄青緑)の発光ができます。

ニコタワー 66 (多色)

- 1段で4色の発光ができます。
- フレネルレンズと高輝度LEDの多方向配列の構造により広範囲に視認できます。
- 積層灯4段の代わりとして使用できます。

直付け式



VT06C-□□□TU (プザーなし)

ポール式



VT06C-D24TU/△

型式名の付け方 ニコタワー・66 (多色)

VT06C-024 T U /P5	多色	取付オプション
型式名		
定格電圧		
D24 DC24V		無記号(標準品) 直付け
100 AC100V		/P5 アルミ台座 P5
機能		/P6 側面取付金具 P6
T 点灯のみ		/P7 ポールカブラ P7
K 点灯・点滅・プザー		

オプション

前頁ニコタワー・66 (屋内/屋外) と共通です。



壁面ブラケット小 A82713



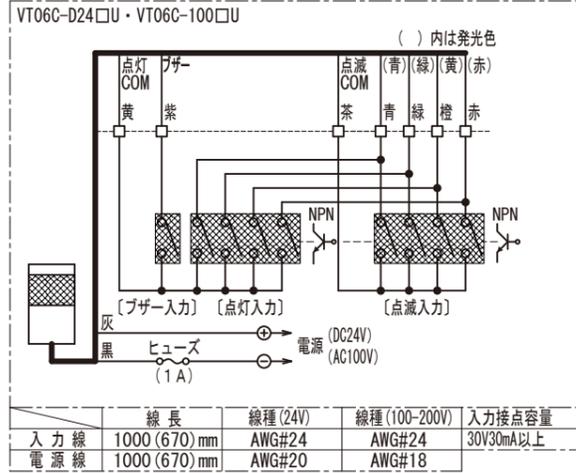
円形台座 D3 A81304

分類	型式名 (△はポール記号)	定格電圧	段数	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量(直付)	定価	
				点灯	点滅	回転				直付	ポール取付
屋内多色	VT06C-D24TU/△	DC 24V	1	●	-	-	-	2.9W	0.42kg	12,400円	14,500円
	VT06C-D24KU/△			●	●(65)	-	●	4.1W	0.43kg	15,500円	17,600円
	VT06C-100TU/△	AC 100V		●	-	-	-	2.6W	0.43kg	18,500円	20,700円
	VT06C-100KU/△			●	●(65)	-	●	3.1W	0.44kg	21,800円	24,000円

- ※1. ポール式では型式名の後△部に取付ポール形状記号P5、P6またはP7をつけます。直付けの場合は/と記号は付けません。
- ※2. 質量は直付け時の値です。ポール式はP5 (0.3kg)、P6 (0.39kg)、P7 (0.25kg) を加算してください。
- ※3. プザーの音圧は60~85dB (at 1m) まで調節可能です。 ※4. 消費電力はプザーも含めた場合の値です。

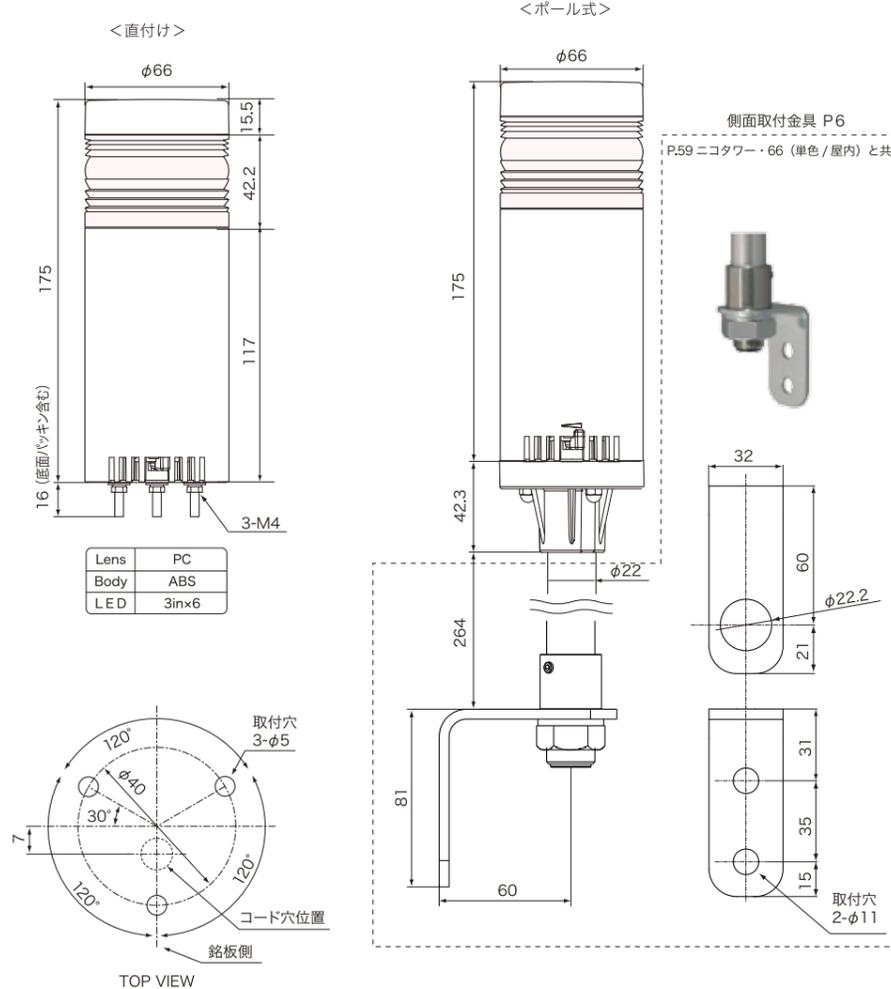
オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A82713	壁面ブラケット小	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-02	1,300円
	A81304	円形台座 D3	平面に取り付ける場合に使用します。(取り付けピッチφ40)	-	1,200円

ニコタワー・66 (多色・点灯・点滅・プザー)



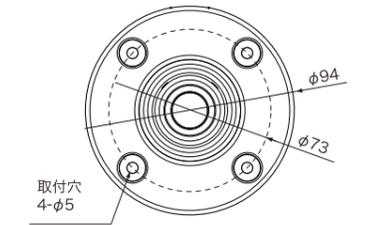
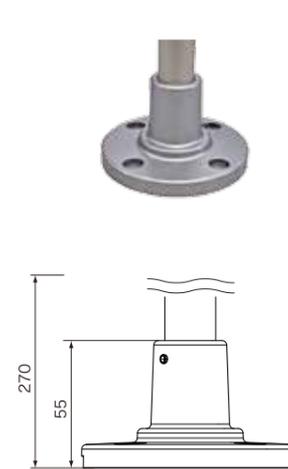
- ①線長()内はポール式の場合です。
- ②点灯COMと点滅COMは共通にしないで下さい。

寸法図 単位mm



アルミ台座 P5

P.59 ニコタワー・66 (単色/屋内) と共通



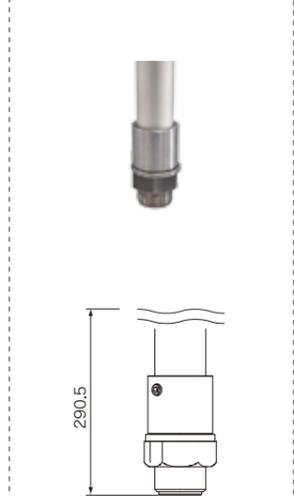
側面取付金具 P6

P.59 ニコタワー・66 (単色/屋内) と共通



ポールカブラ P7

P.59 ニコタワー・66 (単色/屋内) と共通



ニコタワー・100 屋内外 VT10K LED積層灯



- この製品はφ100のLED大型積層灯です。
- レンズ部は耐候剤入りポリカボネートと本体は耐候性に強いASA樹脂を使用しており屋外用と兼用です。
- 警報音付きでは従来からの電磁ブザーではなくスピーカとマイコンメモリーのWAV形式ファイルから再生します。そのため、標準以外の警告音ではオリジナル音を登録、再生することができます(警告音2種)。(受注対応)
- 屋外対応タイプでは特殊車両や重機などに搭載することができます。

主な用途

- ◆ 大型機械設備 ◆ 防災警報表示
- ◆ トラクター等の重機



型式名の付け方 ニコタワー・100

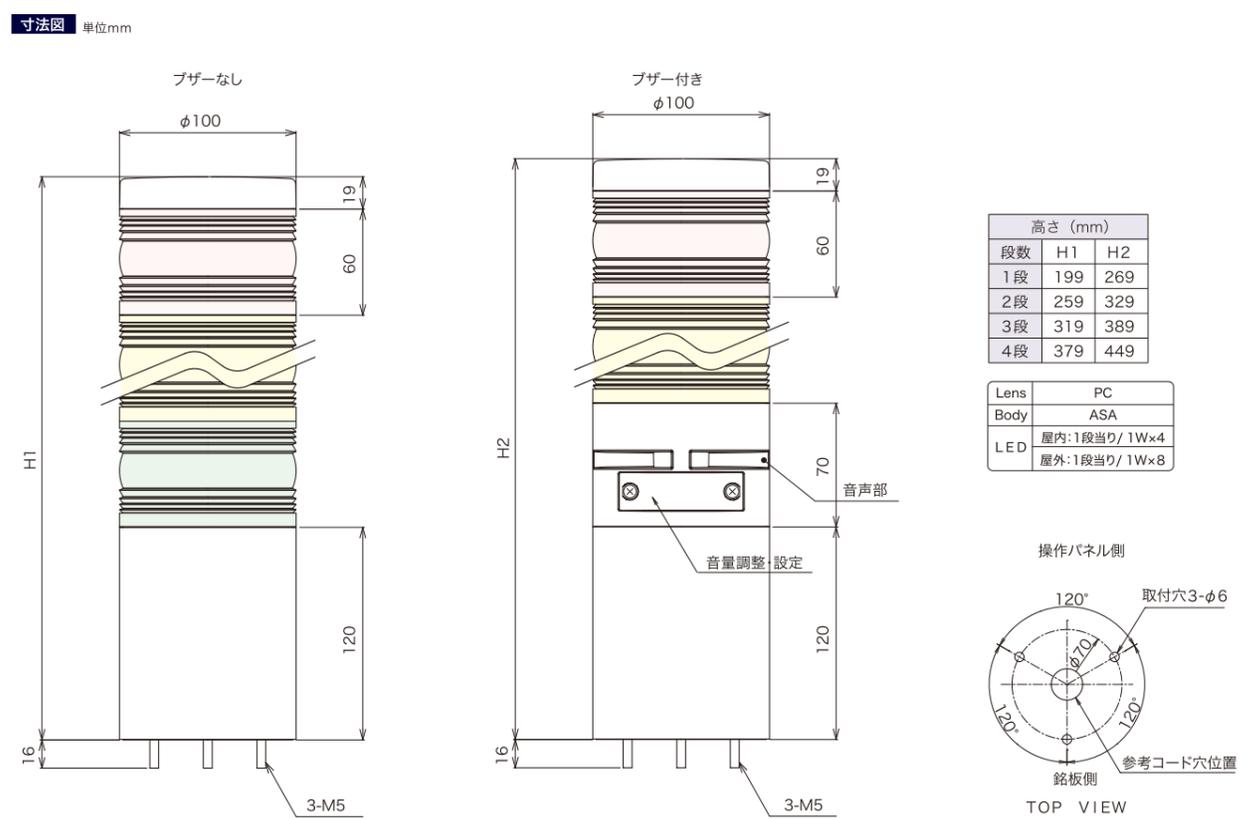
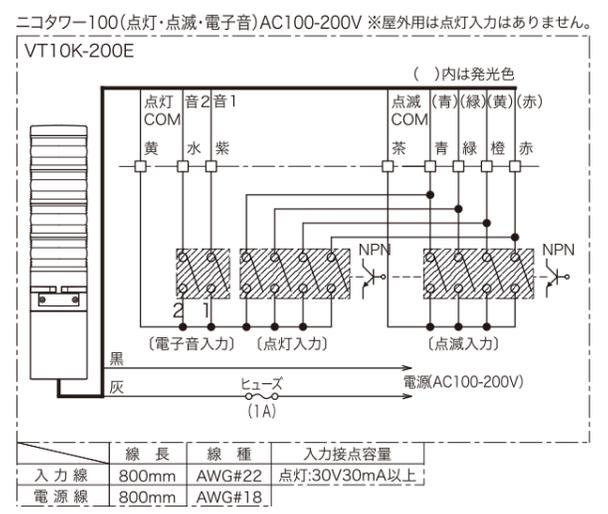
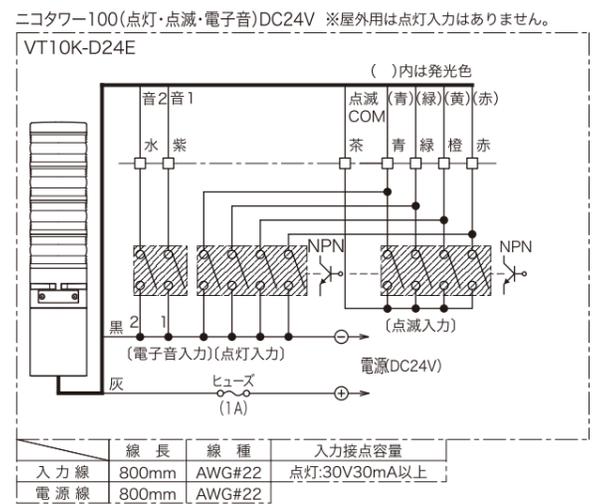
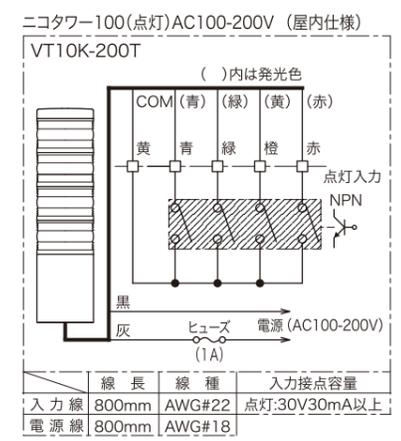
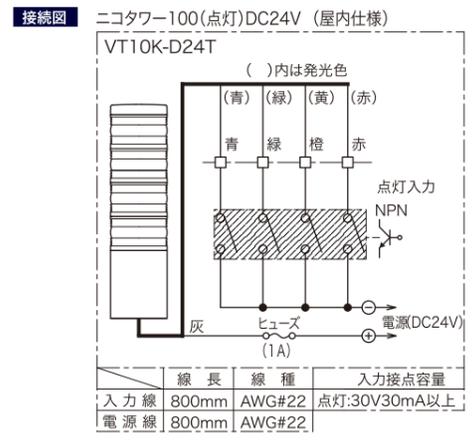
VT10K - D24 T 3 □	型式名	設置場所
D24	定格電圧	空白 屋内
200	DC 24V	W 屋外
	AC100-200V	
T	機能	段数
E	点灯のみ	1-4
	点灯・点滅・ブザー(屋外仕様は点滅・ブザーのみ)	



分類	型式名 (□は屋外用記号)	定格電圧	段数	動作(回/分)			電子音 (WAV)	消費電力		質量	定価
				点灯	点滅	回転		屋内用	屋外用		
点灯	VT10K-D24T1	DC 24V	1	●	-	-	-	2.4W	-	0.78Kg	23,000円
	VT10K-D24T2		2	●	-	-	2.9W	-	0.92Kg	31,000円	
	VT10K-D24T3		3	●	-	-	4.1W	-	1.05Kg	39,000円	
	VT10K-D24T4		4	●	-	-	5.3W	-	1.18Kg	47,000円	
点灯・点滅 電子音	VT10K-D24E1□	DC 24V	1	●	●	-	● (電子音)	4.1W	5.1W	1.00Kg	32,000円
	VT10K-D24E2□		2	●	●	-	● (電子音)	4.4W	5.8W	1.13Kg	40,000円
	VT10K-D24E3□		3	●	●	-	● (電子音)	5.4W	7.9W	1.27Kg	48,000円
	VT10K-D24E4□		4	●	●	-	● (電子音)	6.4W	9.8W	1.40Kg	56,000円
点灯	VT10K-200T1	AC100~200V	1	●	-	-	-	2.9W	-	0.80Kg	24,200円
	VT10K-200T2		2	●	-	-	3.7W	-	0.94Kg	32,200円	
	VT10K-200T3		3	●	-	-	5.1W	-	1.07Kg	40,200円	
	VT10K-200T4		4	●	-	-	6.6W	-	1.20Kg	48,200円	
点灯・点滅 電子音	VT10K-200E1□	AC100~200V	1	●	●	-	● (電子音)	5.1W	5.6W	1.02Kg	33,200円
	VT10K-200E2□		2	●	●	-	● (電子音)	5.5W	6.0W	1.15Kg	41,200円
	VT10K-200E3□		3	●	●	-	● (電子音)	6.8W	7.3W	1.29Kg	49,200円
	VT10K-200E4□		4	●	●	-	● (電子音)	8.0W	8.5W	1.42Kg	57,200円

※1. 標準は屋内仕様です。屋外用では□にWを入れます。ただし屋外用は点灯仕様はありません。※2. 音声の音圧は60~85dB (at 1m) まで調節可能です。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A82711	壁面ブラケット中	本器を壁面に固定する場合に使用します。	A-03	1,400円
受注対応品	形式名+W	屋外対応仕様	輝度を高めるため1段当たりLED4個を追加「段あたりUP価格」	-	1,000円
	音声書込み (WAV形式)	標準以外の音声データ書込み料 (WAV形式で最大60秒以内)		-	6,000円



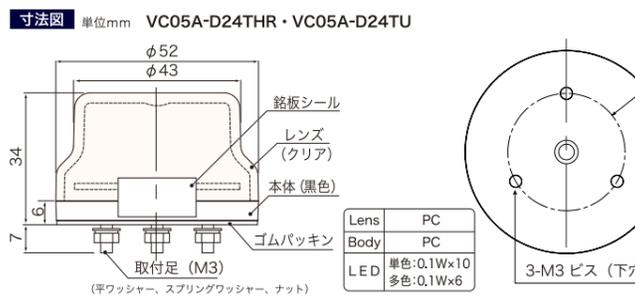
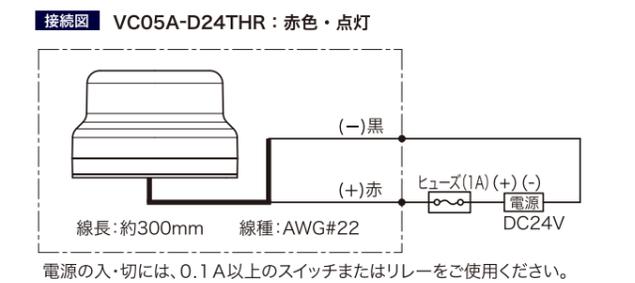
応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

VC 05 ニコアラート VC05A NICO ALERT 直視型LED表示灯

VC05A-D24THR 赤 単色・点灯

- 左右の2方向にプリズム効果で輝度を高め、遠くからの視認を良くした構造です。
- 保護特性 IP55 で屋外で使用できます。
- 駅ホームドアの異常警報や電車などの車両ドア開閉表示にも使用できます。
- 「外部突起物規制」適合で自動車にも取り付けることができます。

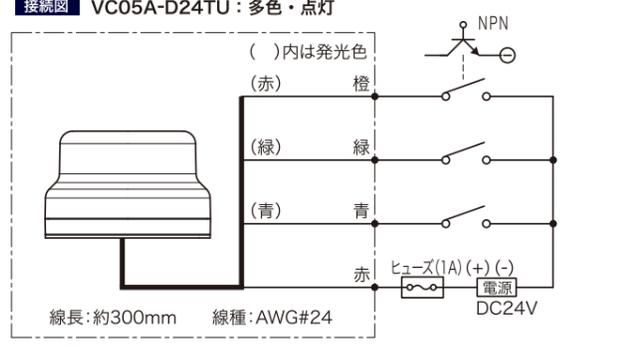


分類	型式名	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
単色発光	VC05A-D24THR	DC 24V	-	●	-	-	-	1.1W	0.06kg	4,480円
多色発光	VC05A-D24TU	DC 24V	●	●	-	-	-	1.1W	0.06kg	4,850円

※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」 <https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

VC05A-D24TU 赤黄緑青水紫白 多色・点灯

- 3色 LED を使用した多色（7色発光）の表示灯で機器取付け用として使用できます。円形プリズム内蔵で上部面にも光を透過させる光学的構造で高い視認性を発揮します。
- 保護特性 IP55 で屋外用としても使用できます。
- 駐車場ゲート、カラオケボックス、サービスエリアのトイレなど多用途に使用できます。
- 安全・危険・注意や晴れ・大雨・雨・曇り・雪などの情報を光の色分けで告知したり、背景色や環境色に対して発光色を変えて使用することができます。



- ① DC電源線は、赤色(+)のため、赤点灯入力は橙色となっています。
- ② 右図の接続で7色まで表示できます。
- ③ 使用しない入力線は、必ず絶縁テープなどで1本ずつ絶縁処理を行ってください。
- ④ 制御入力はトランジスタ駆動できます。
- ⑤ 電源の入・切には、0.1A以上のスイッチまたはリレーをご使用ください。



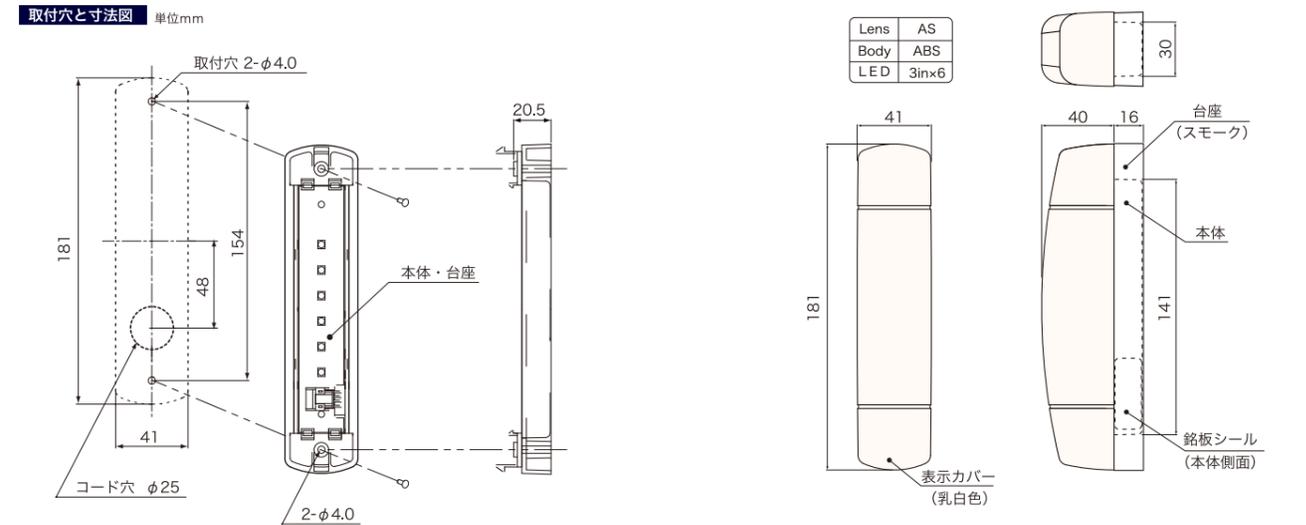
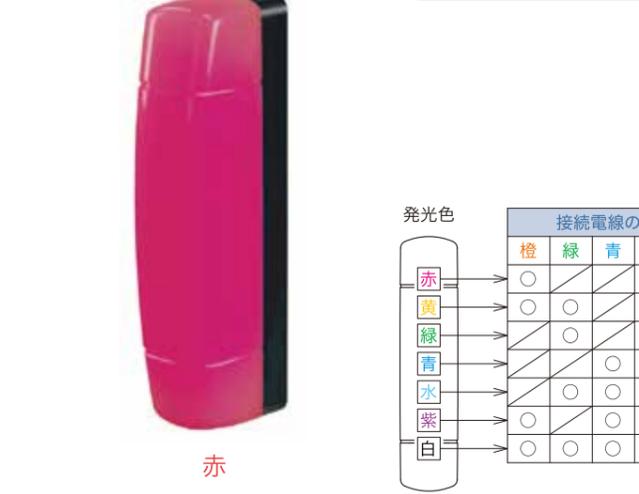
分類	型式名	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
多色発光	VC07A-D24TU	DC 12~24V	●	●	-	-	-	1.2W	0.14kg	8,400円

※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」 <https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

VC 07 ニコアラート VC07A NICO ALERT 直視型LED表示灯

VC07A-D24TU 赤黄緑青水紫白 多色・点灯

- 1台で7色の発光ができます。



分類	型式名	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
多色発光	VC07A-D24TU	DC 12~24V	●	●	-	-	-	1.2W	0.14kg	8,400円

※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」 <https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用警告灯 その他製品 オプション部品図 メッセージ集

応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用警告灯 その他製品 オプション部品図 メッセージ集

VC 10 ニコアラート VC10A NICO ALERT

直視型LED表示灯

VC10A-D24FRG 赤 緑 2段2色 (屋外)

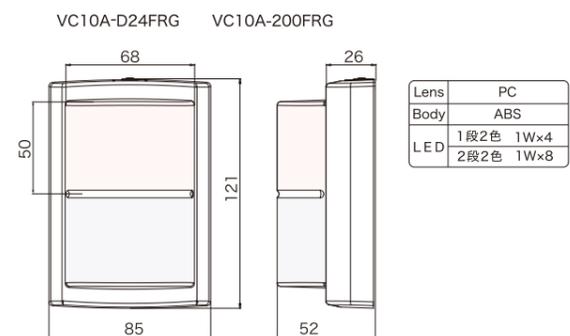


- 屋外型の点滅表示灯で2色表示できます。
- パワー LED を使用していますので、屋外晴天下でも十分な明るさを実現しました。
- 取付けは住宅用埋込みボックス寸法に対応しています。
- 電源は DC12~24V、AC100~200V とワイド電源です。

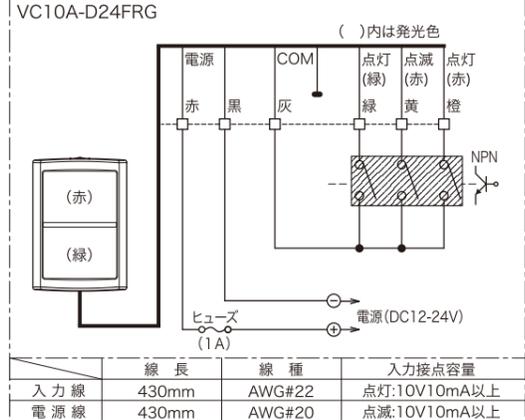
主な用途

- ◆ 大型自動機械 ◆ 公衆トイレ ◆ 店舗
- ◆ 大型シャッター ◆ 駐車場 ◆ 駐輪場
- ◆ 工業用エレベーター ◆ セキュリティ など。

寸法図 単位mm 2段2色/1段2色 共通



接続図 ニコアラート DC12~24V (点灯・点滅)



- ① DC電源線の線色は、赤のため、赤点灯入力が橙、赤点滅入力が黄となっています。
- ② 制御入力はトランジスタ駆動できます。
- ③ 同色で点灯と点滅がまったく同時に入力がされると、点滅が優先されますが、先に一方が入力されている場合は、後から入力された動作が優先されます。
- ④ 使用しない入力線は、必ず絶縁テープなどで1本ずつ絶縁処理を行ってください。

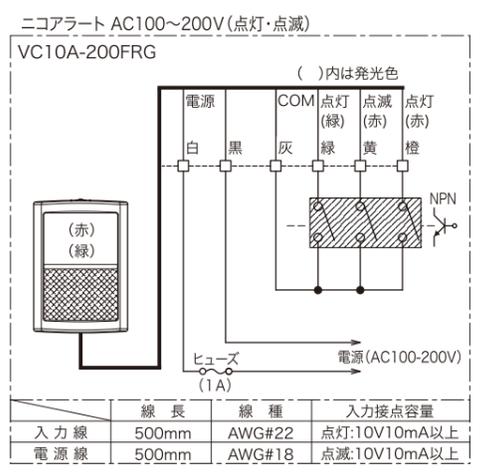
【例1】トイレ「使用表示」



分類	型式名	定格電圧	段数	動作			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
多色発光	VC10A-D24FRG	DC 12 ~ 24V	2	●	●4回×75/分(赤)	-	-	2.3W	0.27kg	16,000円
	VC10A-D24F3		3	●	●4回×75/分	-	-	1.8W	0.29kg	19,000円
	VC10A-200FRG	AC 100~200V	1(2色)	●	●4回×75/分(赤)	-	-	1.6W	0.28kg	19,000円

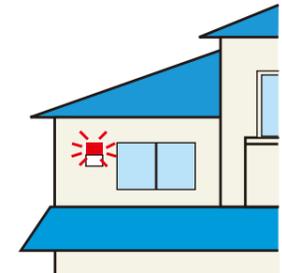
オプション	型式名	品名	説明	定価
受注対応	VC10A-D24FRG/2	VC10A-D24FRG 緑点滅機能	緑を点滅できるように変更。	16,600円

VC10A-200FRG 赤 緑 1段2色 (屋外)

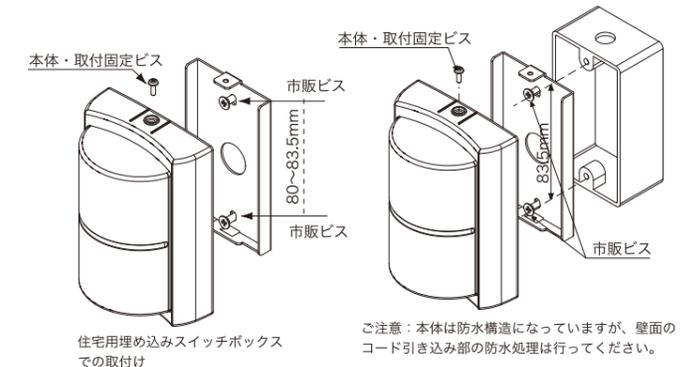


- ① 同時入力された場合、赤点滅>赤点灯>緑点灯の順に優先されます。
- ② 使用しない入力線は、必ず絶縁テープなどで1本ずつ絶縁処理を行ってください。

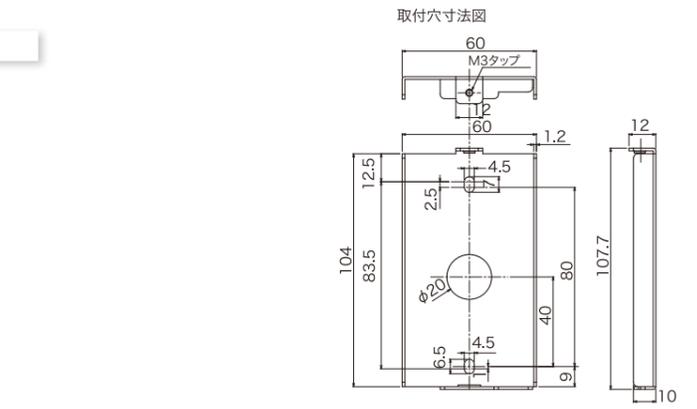
【例2】セキュリティ灯として



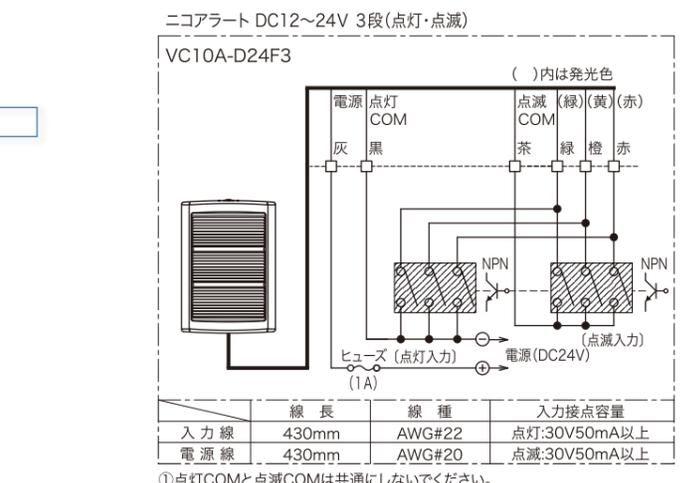
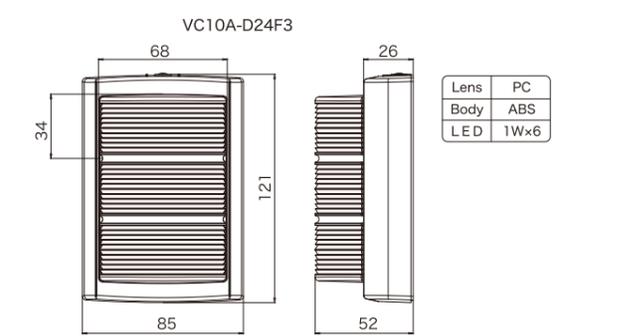
本体取付け図 (VC10Aすべて共通)



VC10A-D24F3 赤 黄 緑 3段3色 (屋外)



寸法図 単位mm 3段3色



VC 14 ニコアラート・ドーム NICO ALERT DOME VC14D 壁面取付表示灯

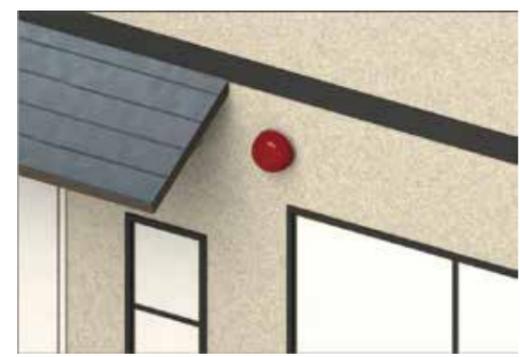


- 天井や壁面に取り付ける新しいスタイルの表示灯です。
- 従来の回転灯では天井固定は難しく、また壁面では出っ張り感があります。この製品を使用することで建物との調和が保てます。
- パワーLEDと特殊プリズムにより屋外の昼間でも広範囲から視認できます。
- 内部切替にて回転と点滅が選べます。また、待機時の電源表示として微点灯することもできます。
- 取付けは市販の住宅用埋め込みボックスが使用できます。
- DC電源は12～24V、AC電源は100～200Vのワイド電源です。

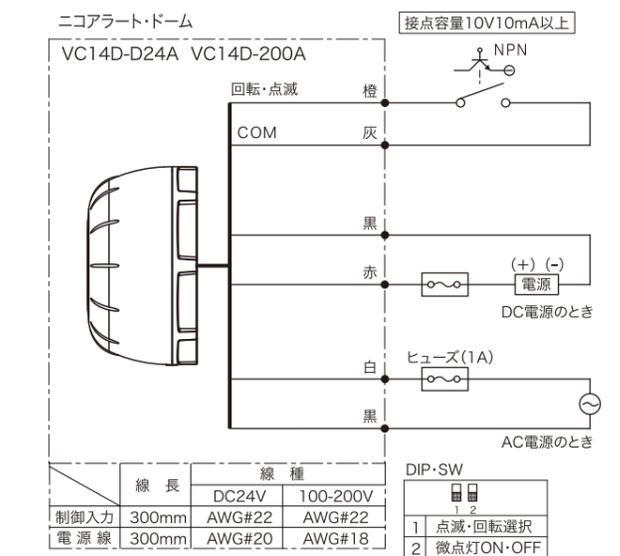
公共施設
 ◆ 公共施設の非常用や防犯用として
 ◆ オフィスでの避難誘導として



防水電源コンセントと回転灯



ニコアラート・ドームでスッキリ！



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			プザー出力	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
表示のみ	VC14D-D24A□	DC 12~24V	●	-	●(150)	●(120)	-	1.0W	0.42kg	24,800円
	VC14D-200A□	AC 100~200V	●	-	●(150)	●(120)	-	1.2W	0.44kg	26,800円

寸法図 P.71

VC 14 ニコアラート・ドーム NICO ALERT DOME VC14D 壁面取付音声付表示灯



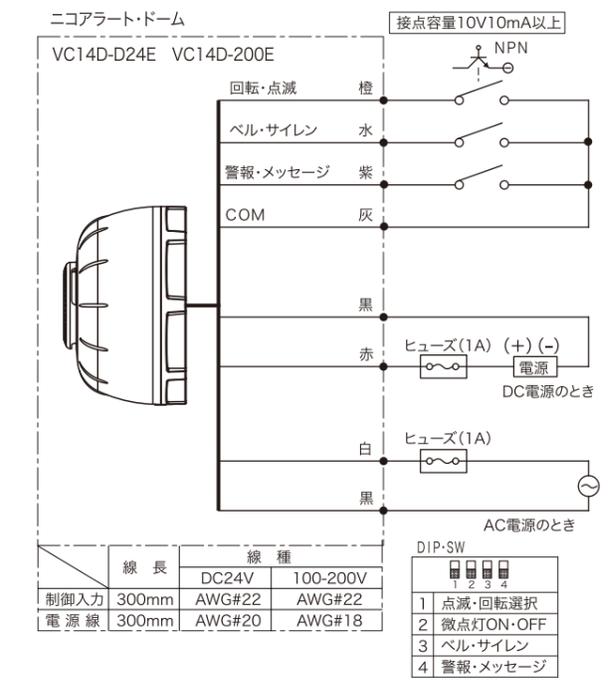
- 天井や壁面に取り付けるタイプで音声付の製品です。
- 各施設では回転灯とサイレン、または非常ベルの両方を設置していましたが、本器、1台のみの設置で両方の役割を果たすことができます。
- 屋外対応のスピーカ内蔵でWAV形式で書き込まれた音声を再生します。
- 警報音、電子音、音楽、メッセージが再生できます。
- 入力(橙)は表示の部分で内部スイッチで点滅・回転の選択ができます。
- 入力(水)は警告音で内部スイッチでベル、サイレンが選択できます。
- 入力(紫)は録音されたその他の警告音やメッセージが再生できます。



非常ベルと回転灯



ニコアラート・ドームで両方の役目



分類	型式名	定格電圧	制御入力	動作(回/分)			音声出力 (WAV)	消費電力	質量	定価
				点灯	点滅	回転				
WAV 音声	VC14D-D24ER	DC 12~24V	●	-	●(150)	●(120)	●	7.2W	0.46kg	34,000円
	VC14D-200ER	AC 100~200V	●	-	●(150)	●(120)	●	8.1W	0.48kg	36,000円

※1. 点滅と回転は内部のディップスイッチで選択します。
 ※2. CH2では標準として非常ベルとサイレンが搭載されています。このベルとサイレンが不要の場合メッセージに変更する事もできます。

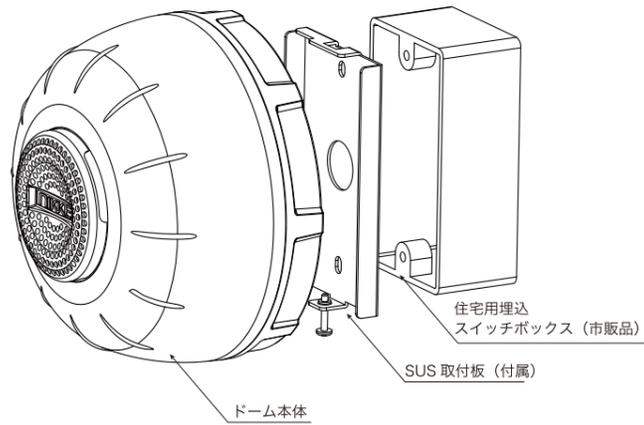
オプション	型式名	品名	説明	定価
受注対応品	形式名/RD	無線制御機能	送受無線機が本体に内蔵され別途リモコンで制御できます。	19,500円
	MUS 03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数のリモコンで操作出来ます。	28,500円
	音声書込み (WAV形式)	標準以外の音声データ書込み料 (WAV形式で最大60秒以内)		6,000円

寸法図 P.71



店舗防犯

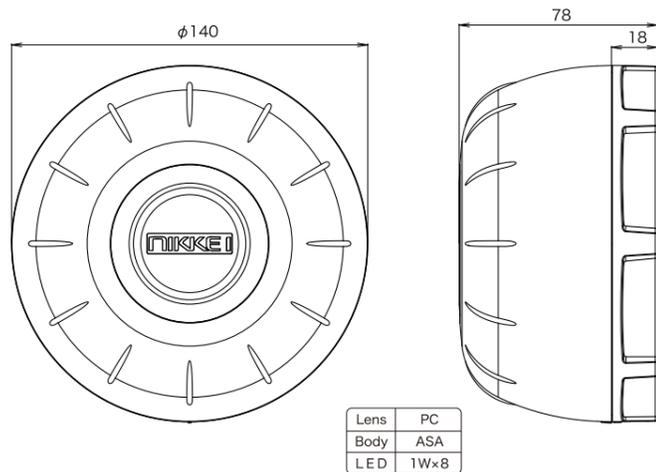
取付け例



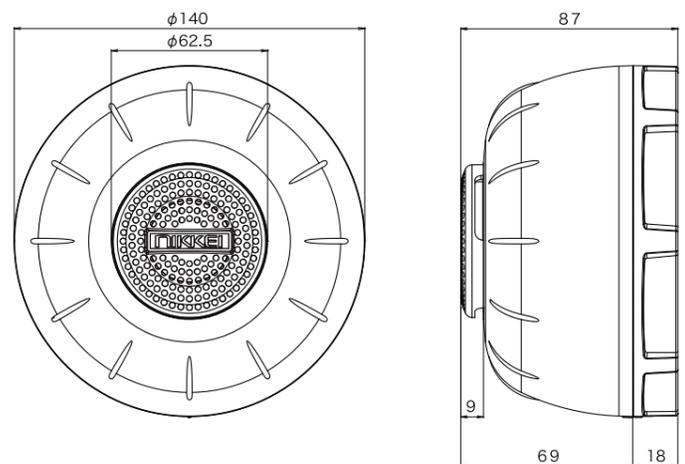
使用場所

- ★ 公衆トイレ・多目的トイレ
- ★ コンビニなど各種店舗
- ★ オフィス天井面
- ★ 公共設備・学校
- ★ 司令室・監視室内

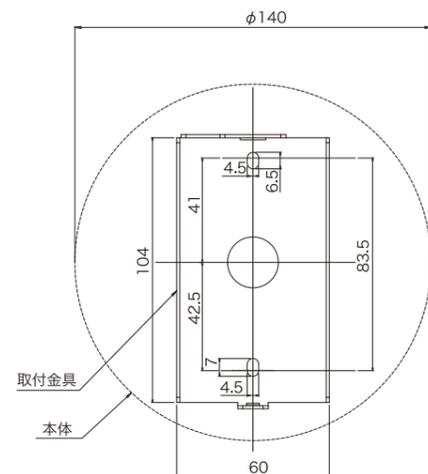
寸法図 単位mm VC14D-□□□A (表示のみタイプ)



VC14D-□□□E (音声付きタイプ)



アラート取付金具 (取付穴寸法図)



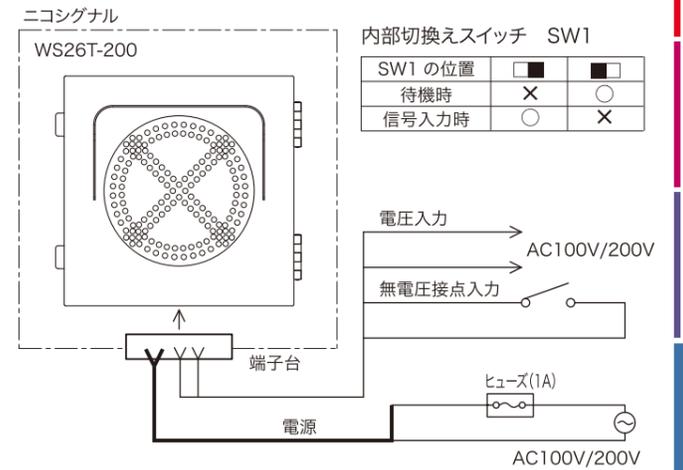
○ (緑LED)



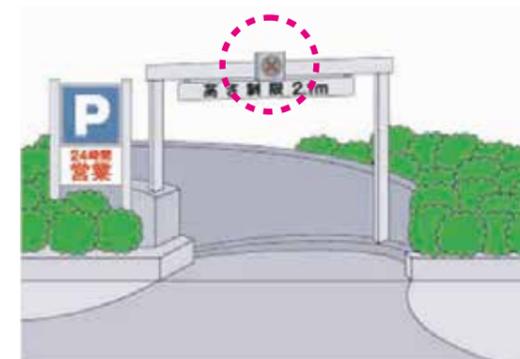
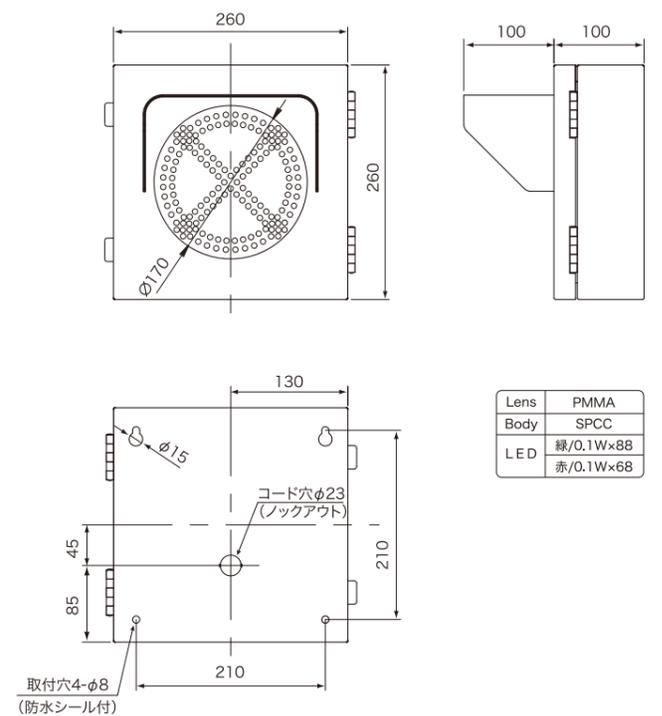
× (赤色LED)

- 1灯型で○(空車)×(満車)表示する薄型の信号灯です。
- 駐車場や工場構内等に使用できます。
- 電源はAC100VとAC200Vに対応しています。

接続図



寸法図 単位mm

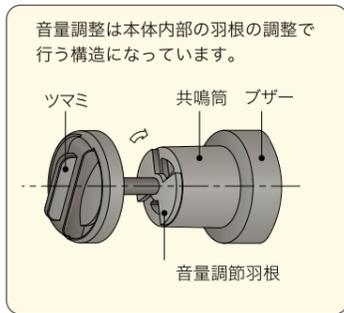


- 駐車場や道路工事などの信号機として。

分類	型式名	定格電圧	発光色	制御入力	消費電力	質量	定価
LED 信号表示器	WS26T-200	AC 100・200V	○緑 ×赤	電圧・接点	7.0W	4.8kg	103,500円

UP 03 ニコブザー NICO BUZZER UP03A 電子ブザー

- 音量調節、端子台が一体化になった小型電子ブザーです。
- 2種のブザー音より選ぶ事ができます。
- DC12～24Vのワイド電源、AC100Vの2機種あります。
- コードの接続部は端子台になっています。
- 各機種共、保護特性はIP34です。

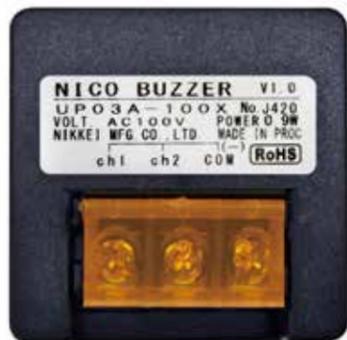


保護特性：IP34



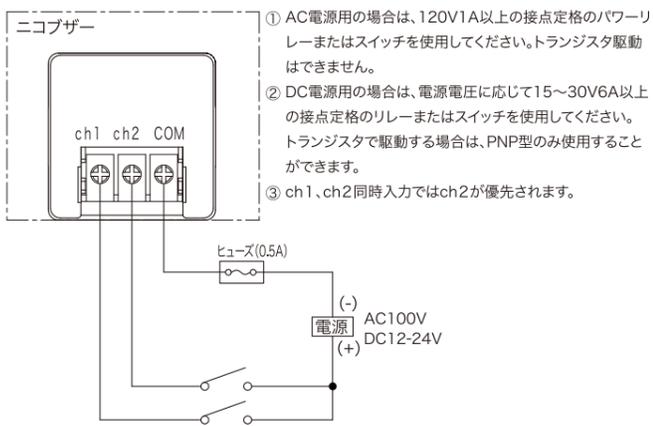
UP03A

背面写真



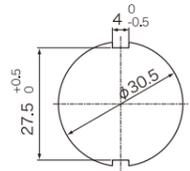
カバーを閉じた状態

接続図



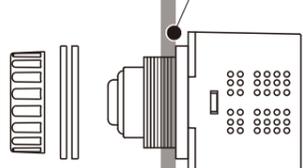
- ① AC電源用の場合は、120V1A以上の接点定格のパワーリレーまたはスイッチを使用してください。トランジスタ駆動はできません。
- ② DC電源用の場合は、電源電圧に応じて15～30V6A以上の接点定格のリレーまたはスイッチを使用してください。トランジスタで駆動する場合は、PNP型のみ使用することができます。
- ③ ch1、ch2同時入力ではch2が優先されます。

パネル取付穴

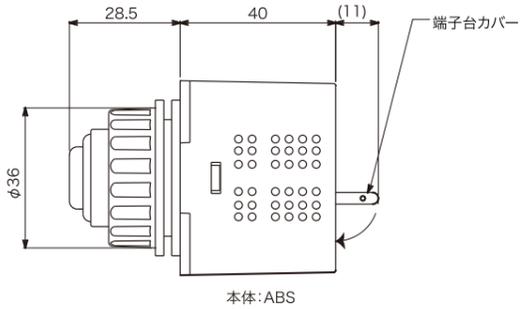
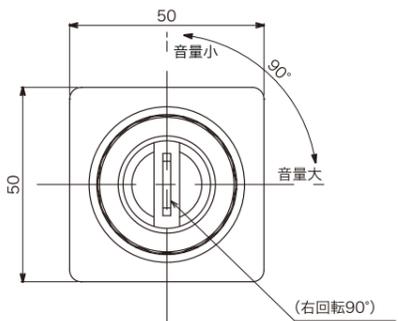


※回り止めが不要な場合、φ30.5mmの丸穴。

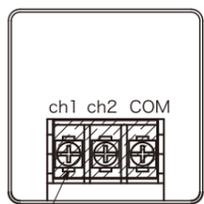
取付けパネル



寸法図 単位mm



本体：ABS



端子台 ねじ：M4

分類	型式名	定格	音声形式	音色数	音圧調整	保護特性	消費電力	質量	定価
ニコブザー	UP03A-D24X	DC 12~24V	電子音	ch1 (ピーポー・ピーポー)	65~80dB	IP34	0.3W	0.07kg	5,400円
	UP03A-100X	AC 100V		ch2 (ビビビビ・ビビビビ)			0.9W	0.07kg	5,400円

UP 15 ニコサウンド NICO SOUND UP15M スピーカ UP15S UP08S 音声報知器 (分離型)



UP15M-D24D

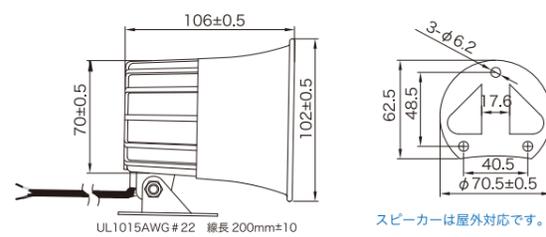
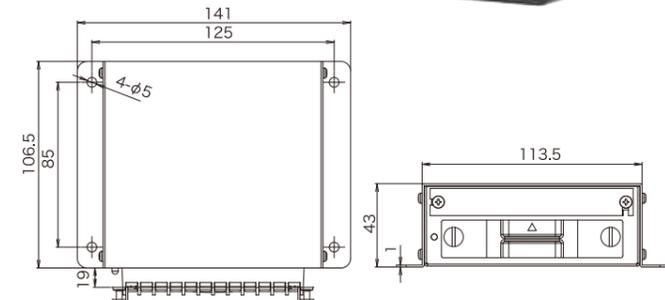
屋外 ホーンスピーカ UP15S-H03 平面固定



屋内 コーンスピーカ UP08S-C03 平面固定 壁面固定 共用

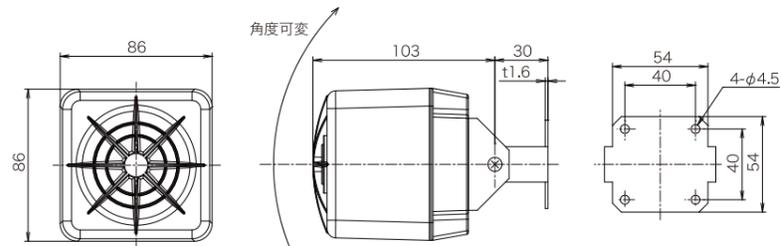


寸法図 単位mm

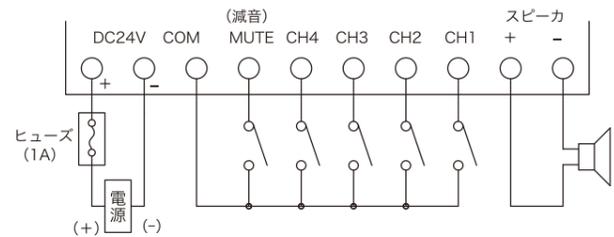


UL1015AWG#22 線長200mm±10

スピーカーは屋外対応です。



接続図 UP15M-D24△



音声No.	バイナリ入力接続			
	CH1	CH2	CH3	CH4
01	●			
02		●		
03	●	●		
04			●	
05	●		●	
06	●	●	●	
07	●	●	●	●
08				●
09	●			●
10		●		●
11	●	●		●
12			●	●
13	●		●	●
14		●	●	●
15	●	●	●	●

- 上記はバイナリ入力の場合の接続です。
- 音声データファイル名は01～15.mp3です。
- ビット入力ではファイル名01・02・04・08 .mp3以外のファイルデータは無音で入れます。

分類	型式名	定格電圧	音声形式	最大出力	メッセージ数		再生周波数	消費電力	質量	定価
					ビット	バイナリ				
再生アンプ本体	UP15M-D24△	DC 24V	MP3	10W	4	15	20～22KHz	9W	0.50kg	41,000円

※1. △にはビット入力ではDをバイナリ入力ではEをつけます。

オプション	型式名	品名	説明	質量	定価
部品	UP15S-H03	ホーンスピーカ	ニコサウンド接続用スピーカ 15W (8Ω) 周波数特性 500～5 KHz	0.40kg	2,980円
	UP08S-C03	コーンスピーカ	ニコサウンド接続用スピーカ 10W (8Ω) 周波数特性 190～20KHz	0.48kg	3,300円
受注対応品	新規メッセージ作成料	標準以外のMP3メッセージを作成する場合 (1回3メッセージ計30秒以内まで)		-	8,000円
	メモリーカード	依頼のメッセージを書き込んだメモリーカード代金		-	2,400円

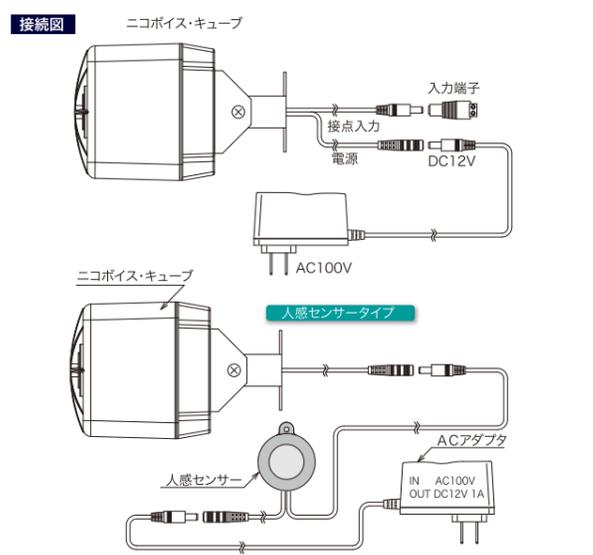
UP 07 ニコボイス・キューブ NICO VOICE CUBE

φ 100 ニコボイス・タワー NICO VOICE TOWER

→ 前頁からのつづき ニコボイス・タワー 屋内外 VK10V

積層灯・音声報知器

- この報知器は小型ながら5W出力で音声を再生します。
- 音声データを非圧縮でメモリICに書き込み再生しますのでクリアな音声で再生することができビットレート32Kbpsで最大60秒までの再生が可能です。
- 接点入力で再生するタイプと人感センサー付で人を感知しますと、チャイムや音楽、警報音を自動で鳴らすタイプの2種類があります。



分類	型式名	定格電圧	再生曲数	定価
接点入力	UP08C-100ES	AC100V	4	15,800円
人感センサー付	UP08C-100EJ	AC100V	4	17,800円

※ WAV形式音声データは当社での書き込みになり、ユーザ側で書き込みや書換えはできません。

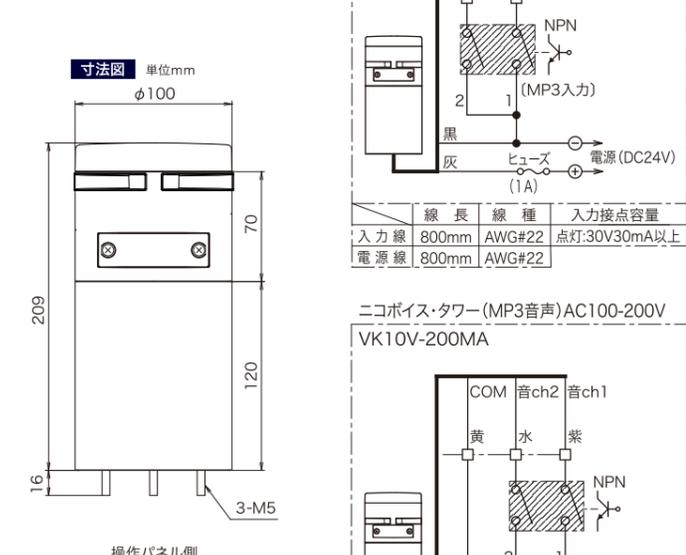
オプション

受注対応品	品名	定価
標準以外の音声データ書き込み料 (WAV形式)		6,000円

※1. 音源は当社の標準メッセージ集から選んでいただけます。

※2. 標準以外で作成の場合には別途作成料がかかります。

- ニコボイス・タワーはニコタワー・100 (P.63) と構造や外寸は同じですが、ニコタワー・100と違ってMP3音声合成報知器になりますのでユーザー様での書き込み、書換えができます。
- 音声はビット入力で2CHあり、屋外用コーンスピーカーを使用していますのでホーン型と違い360°方向に均一音量を発生することができます。
- 成型材料は屋外での使用を意識して本体はASA材、レンズは耐候剤入りPC剤を使用しています。
- 大型機械や重機、建設機械に使用してもデザイン性に優れています。
- 音声合成はMP3形式で音声データをメモリーカードに書き込みカードホルダーに差し込めば音声データは本体メモリーに書き込まれ再生することができます。
- 内蔵メモリーは2MBで、ビットレート64Kbpsで最大240秒まで録音再生ができ音源は当社の標準メッセージ集から選んでいただけます。



分類	型式名	定格電圧	再生曲数	定価
接点入力	UP08C-100ES	AC100V	4	15,800円
人感センサー付	UP08C-100EJ	AC100V	4	17,800円

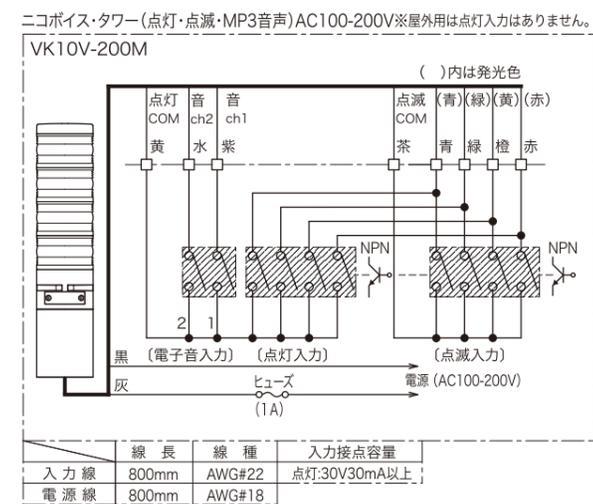
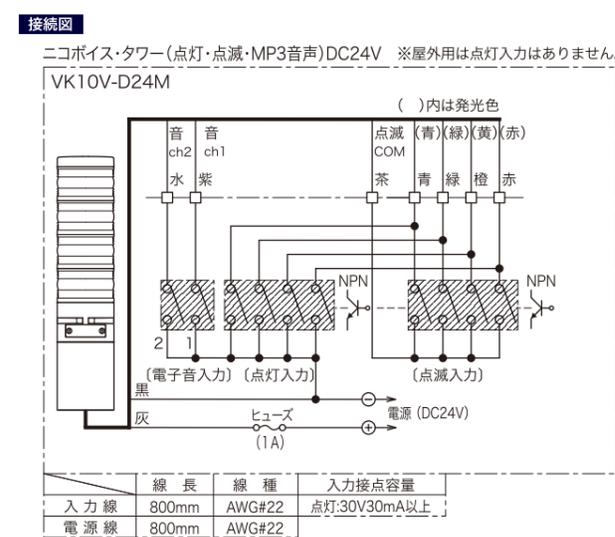
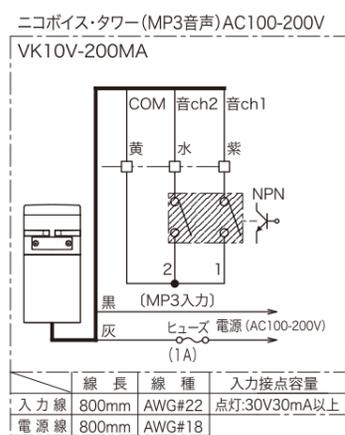
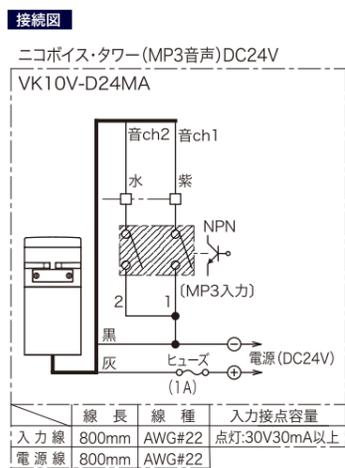
※ WAV形式音声データは当社での書き込みになり、ユーザ側で書き込みや書換えはできません。

オプション

受注対応品	品名	定価
標準以外の音声データ書き込み料 (WAV形式)		6,000円

※1. 音源は当社の標準メッセージ集から選んでいただけます。

※2. 標準以外で作成の場合には別途作成料がかかります。



分類	型式名	定格電圧	段数	表示部動作 (回/分)		音声 (MP3)	消費電力		質量	定価
				点灯	点滅		屋内用	屋外用		
積層灯 点灯・点滅 MP3音声	VK10V-D24MA	DC 24V	0	-	-	●	6.7W	8.7W	0.88Kg	36,000円
	VK10V-D24M1□		1				8.2W	9.2W	1.01Kg	44,000円
	VK10V-D24M2□		2				8.6W	9.8W	1.14Kg	52,000円
	VK10V-D24M3□		3				9.6W	12.0W	1.28Kg	60,000円
	VK10V-D24M4□		4				10.7W	14.1W	1.41Kg	68,000円
	VK10V-200MA		0	-	-		8.8W	9.3W	0.90Kg	37,200円
	VK10V-200M1□		1				9.5W	10.0W	1.03Kg	45,200円
	VK10V-200M2□		2				10.0W	11.0W	1.16Kg	53,200円
VK10V-200M3□	3			10.5W	11.6W	1.30Kg	61,200円			
VK10V-200M4□	4			11.3W	12.3W	1.43Kg	69,200円			

※ 屋外仕様の場合は型式名□に W を入れます。ただし屋外用は点灯仕様はありません。

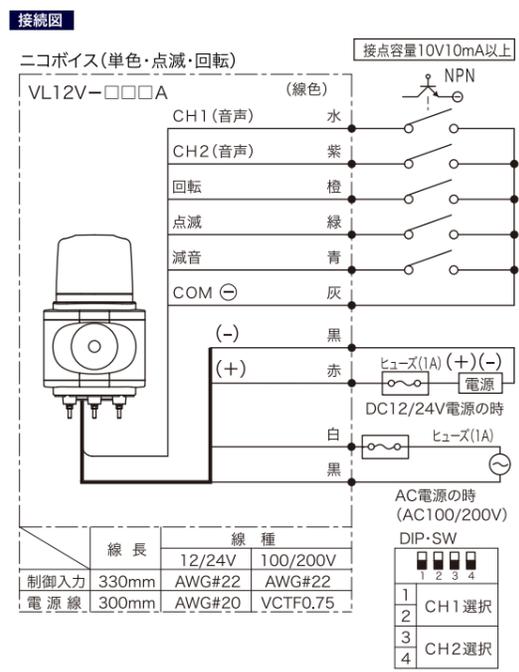
オプション	品名	品名	説明	定価
受注対応品	形式名 +W	屋外対応仕様	輝度を高めるため1段当たりLED4個を追加「段あたりUP価格」	1,000円
	新規メッセージ作成料	標準以外のMP3メッセージを作成する場合 (1回3メッセージ計30秒以内まで)		8,000円
	メモリーカード	依頼メッセージを書き込んだメモリーカード代金		2,400円

φ120 ニコボイス NICO VOICE VL12V VK12V 高輝度 音声報知器

ニコボイス (単色発光) VL12V



- 音声合成報知器ニコボイスは当社特有のモーターレス、LED表示灯で、自由にMP3音源で書き込み、書換えができる商品です。
- 表示灯部は内部スイッチで点滅、回転が選択でき、音声部はビット入力で2CHあり、8メッセージから選べます。
- 内蔵メモリは2MBで、ビットレート64Kbpsで最大240秒まで録音再生ができ、音源は当社の標準メッセージ集から選んでいただけます。
- 最大音圧は105dB(at1m)でこの基本形VL12Vの他、高輝度型、無線対応型、人感センサータイプ、多色表示、ソーラー電源タイプなど豊富な機種があります。



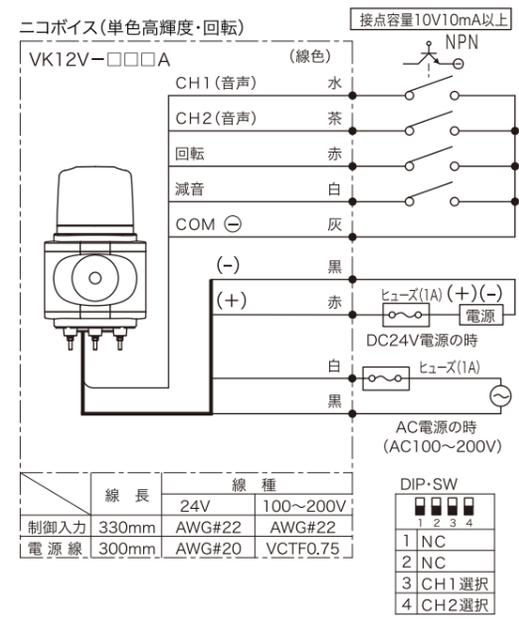
無線動作対応 VL12Vのみ

送信機(親機) MUS03

※詳しくはP.06「無線仕様」の項をご参照ください。

ニコボイス (高輝度) VK12V

- 屋外、特に晴天下での視認性を高めるため、パワーLEDを使用した高輝度タイプです。ニコトーチ高輝度ユニットを使用しており回転のみの動作になります。

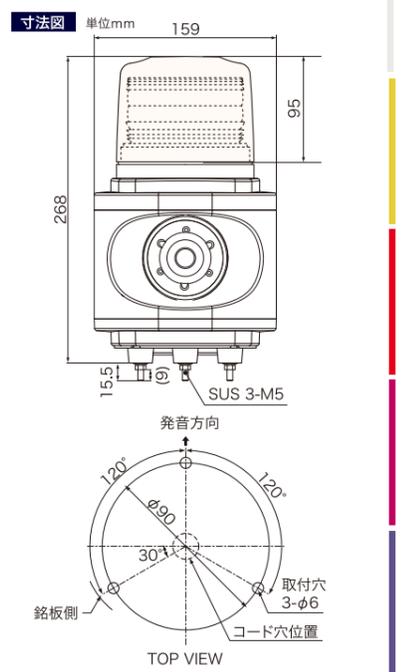
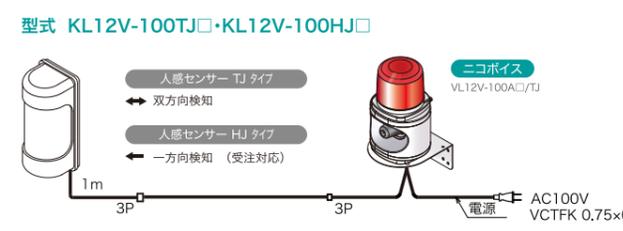


受注対応 VL12V/VK12V 共通

L型人感センサー仕様

この製品はニコボイス、壁面ブラケット、L型人感センサーが一体となった製品でゲートや立ち入り禁止帯等に取り付けることで主に人の出入り時に検知し注意喚起を発したり警報音を鳴らすことができます。このセンサーは最大10mまでを検知します。

なお、車両の出入庫時の検出には窓越しの人物検知になりますので検出感度が悪くなります。その場合は、P.15の人感センサーを使用した簡易車両出入庫警告灯がお勧めです。



- 使用方法
- ① 音声データはすべてメモリーカードを経由して書き込みます。ご希望のメッセージ、警報音をP.106のメッセージ集より選んでいただき、当社で書き込み、音源があればユーザー様でも書き込み可能です。音声内容の変更はメモリーカードで提供いたします。
 - ② 所定の電源を供給し、カードスロットにMP3形式の所定のファイル名で書き込まれたメモリーカードを挿入しますと内部メモリーに音声データが書き込まれます。
 - ③ メモリーカードを外し、配線図の表示通り各入力線をタッチしますと、書き込まれた音声が再生されます。
 - ④ 回転入力線ONで上部の表示部が回転動作、点滅入力線ONで点滅動作します。
 - ⑤ 再生中、減音線ONで約20dB減音されます。
 - ⑥ 内蔵メモリは2MBですのでメッセージ、アラーム含め最大240秒(ビットレート64kの場合)まで再生可能です。

2チャンネル出力での音声再生

パソコンなどで普及度の高い音声圧縮フォーマットMP3を採用。音声出力は2チャンネルあり、それぞれ最大4種、合計8種の音声をメモリーカードにて録音できます。それぞれのチャンネルで再生する音声を、ボディ背面のディップスイッチで設定します。内蔵メモリは2MBあり、最大で約240秒(※)まで再生可能です。

※ビットレート64kでチャンネルに関係なく、音声1種の場合です。

分類	型式名(口内は色記号)	定格電圧	曲数	動作(回/分)			内蔵アンプ(スピーカー)	消費電力	質量	定価		
				点灯	点滅	回転				赤・黄	青・緑	—
音声合成単色	VL12V-D12A□	DC 12V	8	—	●(240)	●(140)	10W(15W)	8.0W	1.4kg	49,500円	—	—
	VL12V-D24A□	DC 24V	8	—	●(240)	●(140)	10W(15W)	10.0W	1.4kg	49,500円	52,500円	—
	VL12V-100A□	AC 100V	8	—	●(240)	●(140)	10W(15W)	15.0W	1.9kg	53,000円	56,000円	—
	VL12V-200A□	AC 200V	8	—	●(240)	●(140)	10W(15W)	15.0W	1.9kg	54,000円	57,000円	—
音声合成単色(高輝度)	VK12V-D24A□	DC 24V	4	—	—	●(150)	10W(15W)	14.0W	1.5kg	53,000円	56,000円	—
	VK12V-200A□	AC100-200V	4	—	—	●(150)	10W(15W)	19.0W	1.6kg	56,500円	59,500円	—

※高輝度のVK12Vは青のみになります。緑はありません。



VL12V/VK12V 共通オプション

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部品	A77955	マウントラバー 12V	マウントラバー使用で保護特性はIP44になります。マウントラバーと壁面ブラケット大は併用できません。	C-05	1,500円
	A80947	ブラケットカバー大	壁面ブラケットの化粧カバー	B-03	2,800円
	A82712	壁面ブラケット大	本器を壁面に固定する際に使用します。	A-04	3,000円
	BK7LNKS	ポール固定金具Bセット	壁面ブラケット大に取付けて市販のバンドでポールに固定ができます(ビス、金具2個のセット品)。	A-05	7,500円
	A82752	ポール固定バンド	各機器をポールに固定するためのSUSバンド(2個セット)	—	OP
受注対応品	形式名/P	電源プラグ付	電源線がAC100Vプラグ付になります。「UP価格なし」	—	—
	VL12V-100A□/J2	L型人感センサー仕様	AC100V仕様を人感センサー(L型・壁面ブラケット組み付け)で動作するように変更。「UP価格」	—	15,200円
	型式名/RD	無線制御機能	無線機内蔵の本体5台までをリモコンで操作ができます。「UP価格」	—	19,500円
	MUS03	MUS型操作リモコン	無線機内蔵本体5台までを複数リモコンで操作できます。	—	28,500円
新規メッセージ作成料	新規メッセージ作成料(1メッセージ当り)	—	—	—	8,000円
メモリーカード	メッセージを書き込んだメモリーカード代金	—	—	—	2,400円

※1. 基本メッセージは当社で書き込んで出荷しますが書き込み方法による価格は上記表を参照ください。

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

ATRIUM 450

ニコソーラー・アトリウム 450 NICO SOLAR ATRIUM 450

WA45D

ソーラー式 LED 照明

パネル一体型として使用

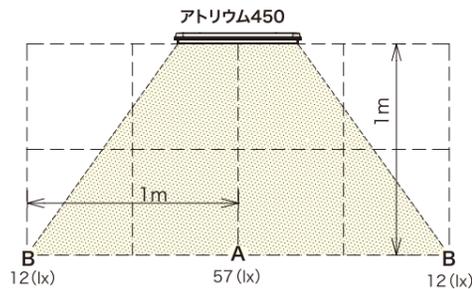


- ソーラーパネル、LED 照明本体、充電電池が一体化された LED ソーラー照明です。従来タイプからの改良により一体型と分離型が統合されより使い易くなりました。
- 制御回路のマイコン化により蓄電されたエネルギーを効率よく LED 発光に使用できるようになりました。そのためパワー LED タイプでも点灯時間制限がなくなりました。
- 満充電後、不日照3日間点灯可能です。(※1)
- 耐塩仕様になっています(固定金具は除く)。
- 照射角度が可変できるオプション部品が加わりました。
- NETIS(国交省)登録製品です。(KK-140015-VE)

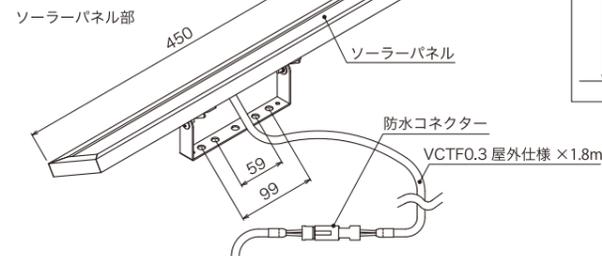
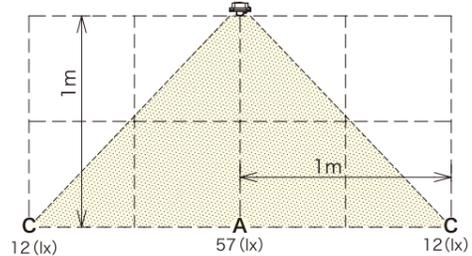
パネルと分離して使用



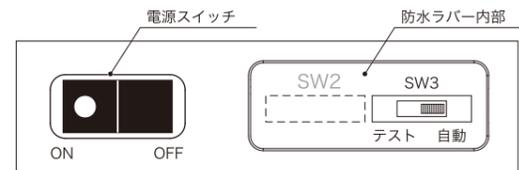
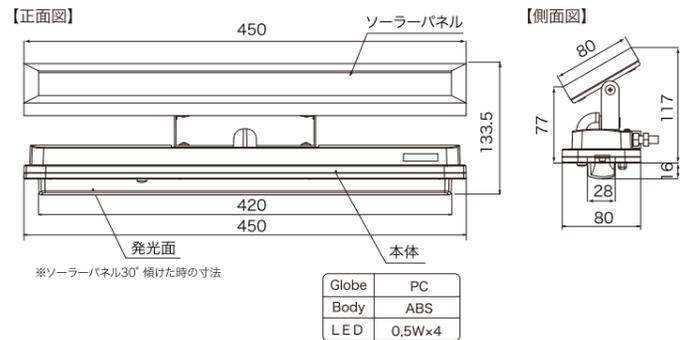
アトリウム450照度分布図



アトリウム450



寸法図 単位mm



分類	型式名	電源 (充電電池)	夜間連続 点灯時間	電池個数	素材寿命		質量	定価
					電池	パネル		
アトリウム 450	WA45D-004M	Ni-MH 3.6V	12h	単 3×6	約 3年	約 10年	1.5kg	35,500円
三脚照明キット	KW45D-S001	アトリウム 450×2台・三脚固定金具・軽量三脚 S001 のキット品						
							7.1kg	81,000円

※1. 不日照日数、連続点灯時間はバッテリーが満充電後の数値です。充電電池は外気温や使用期間等で変わりますので点灯時間は目安としての数値です。

※2. 本製品は主電源スイッチが OFF の状態でも充電することができます。

オプション図・設置図 P.83

オプション	型式名	品名	説明	定価
部品	A64604	充電電池	ニッケル水素電池 (Ni-MH 単 3 1.2V 2400mAh)	650円
受注対応品	形式名 /J5	人感センサー付	夜間微点灯し、検知しますと 100% の明るさで 20 秒間点灯します。「UP 価格」	4,300円

ATRIUM 600

ニコソーラー・アトリウム 600 NICO SOLAR ATRIUM 600

WA60K

ソーラー式 LED 照明

パネル一体型として使用

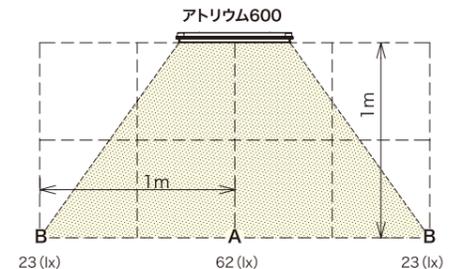


- 幅 600mm のパワー LED を 6 個使用したパネル、LED 部、充電電池が一体化された ソーラー照明です。
- 充電電池には安全性に優れたリチウムイオン電池を使用し、満充電後、不日照3日間点灯が可能です。(※1)
- 充電電池の交換が簡単にできます。
- マイコン制御で過充電や過放電保護を強化し、ソーラーパネルの出力電圧の誤差を自動補正しバッテリーの残量を効率よく LED に供給し均一に明るさを補正する回路を採用しました。これにより点灯時間の効率と複数台を使用した場合、点灯、消灯のバラツキが少なくなりました。(50 lx で点灯)
- 本器は耐塩仕様になっており海岸近くにおいても使用できます。ただし、取付用のオプション部品では非対応になります。
- NETIS(国交省)登録製品です。(KK-140015-VE)

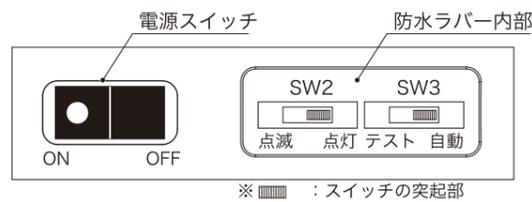
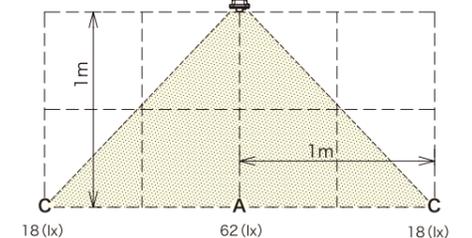
パネルと分離して使用



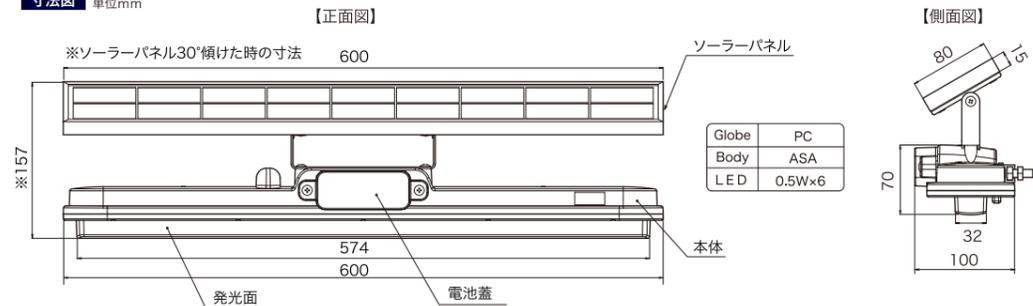
アトリウム600照度分布図



アトリウム600



寸法図 単位mm



オプション図・設置図 P.83

分類	型式名	電源 (充電電池)	夜間連続 点灯時間	電池個数	素材寿命		質量	定価
					電池	パネル		
アトリウム 600	WA60K-004A	Li-ion 3.2V	12h	Li22650×3	約 5年	約 10年	2.1kg	54,000円
三脚照明キット	KW60K-S001	アトリウム 600×2台・三脚固定金具・軽量三脚 S001 のキット品						
							8.3kg	118,000円

※1. 不日照日数、連続点灯時間はバッテリーが満充電後の数値です。充電電池は外気温や使用期間等で変わりますので点灯時間は目安としての数値です。

※2. 本製品はリチウムイオン電池を使用しており、電源が入っている場合は常に過充電、過放電を監視しているため、主電源スイッチが OFF の状態では充電できません。

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101 ~)	定価
部品	VB-03R	リチウム電池パック	アトリウム 600 用リチウム電池 26650 シリーズ。(3.2V900mAh)	F-03	7,400円
	AL141	リチウムイオン電池充電器	リチウム電池を充電する場合に使用します。(3.6 ~ 14.4V マルチタイプ)	-	OP
受注対応品	形式名 /J5	人感センサー付	夜間微点灯し、検知しますと 100% の明るさで 1 分間点灯します。「UP 価格」	-	4,800円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

ニコソーラー・アトリウム 450 / 600 共通オプション部品

ポール固定金具B A82714

ポール固定バンド (2個セット) A82752

●ポールに取付け
ポール固定金具・ポール固定バンド (オプション) を1個使用してください。

●ポールに取付け
ポール固定金具・ポール固定バンド (オプション) を1個使用してください。

ポール固定バンド

ポール径 φ60~400

C形バース A82773

●手すりに取付け
C形バース (オプション) を2個使用してください。

アトリウム450: 142±5/182±5
アトリウム600: 146±5/186±5 25~65

※C形バースのM8ボルト締付穴位置を変更すると本体との距離を40mm調整できます。

●手すりに取付け
C形バース (オプション) を1個使用してください。

アトリウム450: 146±5/186±5 25~65

※C形バースのM8ボルト締付穴位置を変更することで、パネルとの距離を調整できます。

支持金具10S A82774

●平面に取付け
支持金具10S (オプション) を2個使用してください。

アトリウム450:40
アトリウム600:44

●壁面に取付け
支持金具10S (オプション) を2個使用してください。

アトリウム450:146±5
アトリウム600:150±5

●壁面に取付け
支持金具10S (オプション) を1個使用してください。

簡易盗難防止鎖 A82776

450

1m・3m・5m

2P防水延長コード

BC7WA45E1 (2P防水延長コード 1m)
BC7WA45E3 (2P防水延長コード 3m)
BC7WA45E5 (2P防水延長コード 5m)

照射角度調節金具 A82783

ニコソーラー・アトリウム 450 / 600 設置例

現場事務所 照明

一体型設置

大型表示板・看板 照明

街灯・駐車場 照明

自転車置場 照明

分離して設置

バス停

仮設トイレ

(人感センサータイプ)
トイレ内を照明

三脚照明キット KW45D-S001
KW60K-S001

ニコソーラー・アトリウム 450 / 600 共通オプション

オプション	型式名	品名	説明	寸法図(P.101~)	定価
部 品	A82714	ポール固定金具B	ポールに固定する金具。バンド幅 10~13.5mm のものが使用できます。	A-05	3,600円
	A82752	ポール固定バンド	ポール用 SUS バンドでφ46~φ400mm 径に使用できます。(2個セット)	-	OP
	A82773	C形バース	本体をフェンス等に固定する金具	A-10	2,500円
	A82774	支持金具10S	アトリウム本体を壁面や平面に固定する支持金具	A-11	1,400円
	A82776	簡易盗難防止鎖	簡易盗難防止として鎖と鍵のセット品	-	1,200円
	A82783	照射角度調節金具	本体の照射角を正位置から前後各10°調節できます。(2個セット)	A-14	1,980円
	BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	ソーラーパネルを本体から分離する時の防水延長線	G-03	2,400円
	BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	ソーラーパネルを本体から分離する時の防水延長線	G-03	2,800円
	BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	ソーラーパネルを本体から分離する時の防水延長線	G-03	3,200円

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

車載用
照明灯

インテリアライト

INTERIOR LIGHT

NY656S NY909 NY758SD

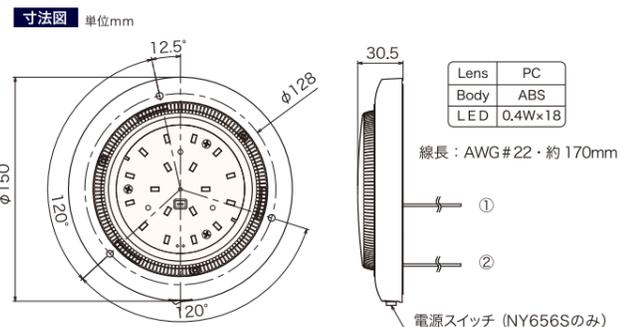
車載用LED照明灯

シーリングライト NY656S



NY656S

- 薄型のシーリングライトで車両内の天井の照明に適しています。



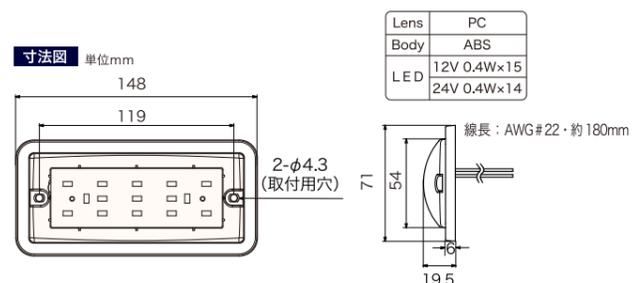
※リードは NY656-48 は①より2本 NY656S はスイッチ経由のため①②各1本ずつ出しています。

フラットタイプ NY909



NY909

- 超薄型の LED 照明灯です。
- 照射角が広いです。
- CE 対応です。



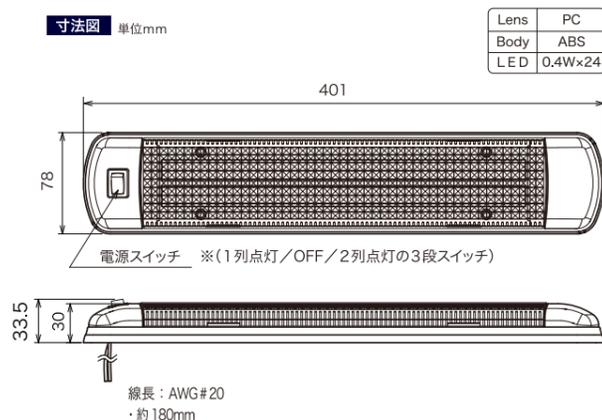
フラットタイプ NY758SD



NY758SD 2列 点灯時

1列 点灯時

- 照射角が広いです。
- ON-OFF-ON の 3 段スイッチ付で 2 列点灯、1 列点灯が選べます。



分類	型式名	定格電圧	電源スイッチ	光束	色温度	消費電力	質量	定価
シーリングライト	NY656S	DC 12~24V	●	816 lm	5,000K	4.6W	0.15kg	5,300 円
	NY656-48	DC 48V	-	816 lm	5,000K	5.6W	0.15kg	7,800 円
フラットタイプ	NY909-△	DC 12V/24V	-	350 lm	5,000K	5.3W	0.07kg	3,500 円
	NY758SD	DC 12~24V	●	600 lm	5,000K	7.5W	0.32kg	9,000 円

※1. 型式名△内には電圧記号を入れます。12V=12・24V=24
※2. シーリングライト NY656-48 の入力許容電圧は 36-63V になります。

車載用
照明灯

パワーライト

POWER LIGHT

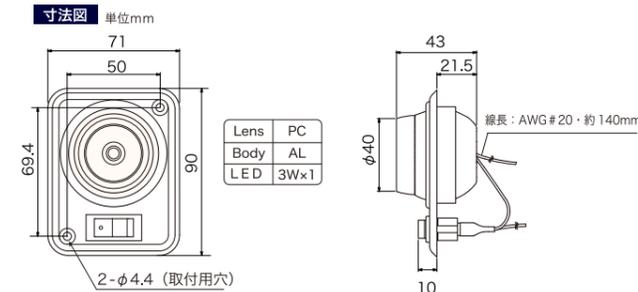
NY9002 NY9003

アジャストタイプ (埋込型) NY511S-3W/B



電球色

- 発光部がアジャストでき、読書灯として使用できます。



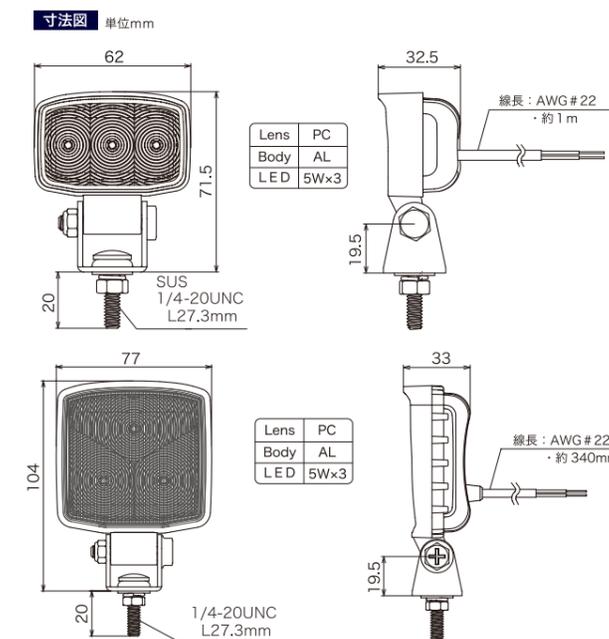
車載&作業灯 NY9002-1M・NY9003



昼光色

NY9002-1M

- パワー LED を使用した自立露出型の小型作業灯です。
- 車載以外、ワークライトとしても使用できます。
- 効率の良いパワー LED を使用。
- 後輪のタイヤ灯としても使用できます。
- 屋外用 IP67 です。



昼光色

NY9003

オプション

NY9003 用
取っ手キット (BK15HD)

取付け例
(マグネット付き)

分類	型式名	定格電圧	電源スイッチ	使用場所	光束	色温度	消費電力	質量	定価
アジャストタイプ	NY511S-3W/B	DC 12~24V	●	屋内	110 lm	3,000K	3.2W	0.15kg	4,700 円
車載&作業灯	NY9002-1M	DC 12~24V	-	屋外	445 lm	6,500~7,200K	9.0W	0.13kg	OP
	NY9003		-	屋外	392 lm	6,500~7,200K	9.0W	0.22kg	OP
オプション 部品	型式名	品名	説明						定価
	BK15HD	9003 取っ手キット	NY9003 用のマグネット付取っ手組立キット						2,200 円

車載用 Circle

パワーライト POWER LIGHT

NY9267

NY9262

車載用LED照明灯

サークル型

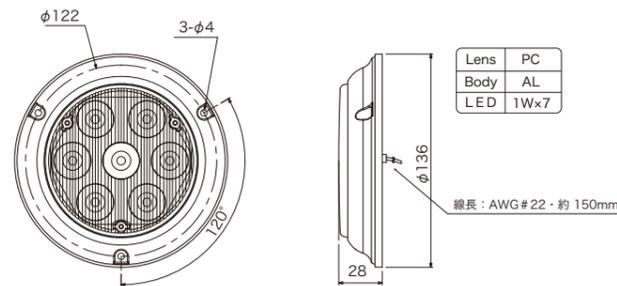
NY9267 (点滅タイプ)

赤 黄 青



- パワーLED 7個使用した屋外照明灯で車両や機器に取付けができません。
- 照射面が広く薄型です。
- 同期点滅させる場合は8台まで可能です。
- ボディはアルミフレーム、グローブはポリカーボネートで衝撃に強いです。
- NY9267 は点滅タイプで同期が可能です。

寸法図 単位mm



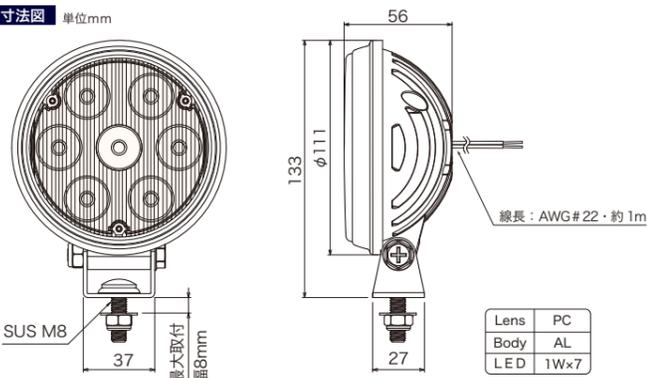
NY9262 (点灯自立型)

白 赤 黄



- パワーLED 7個使用した高輝度で自立型の屋外照明灯です。
- ボディはアルミフレーム、グローブはポリカーボネートで衝撃に強いです。

寸法図 単位mm



分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	動作機能	使用場所	光束	色温度	消費電力	質量	定価
点滅タイプ	NY9267□	DC 12~24V	点滅 (26パターン)	屋外	-	-	13.2W	0.23kg	12,000円
点灯タイプ	NY9262□1M		点灯	屋外	770lm	(注1) 5,000K	15.0W	0.58kg	14,000円

※1. NY9267 を点灯同期させる場合は8台までで同期線は2m以内としてください。
 ※2. (注1) 色温度は白色での数値です。

車載用 Square

パワーライト POWER LIGHT

NY9751

NY9752

NY9753

車載用LED照明灯

スクエア型

白 昼光色



白 昼光色

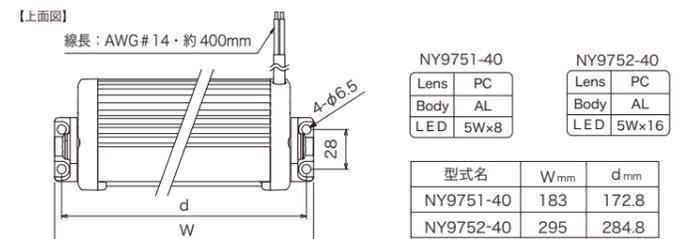
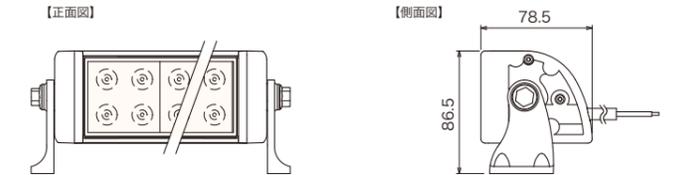


白 昼光色

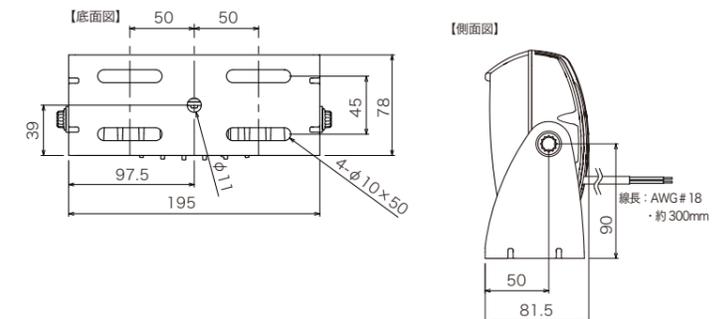
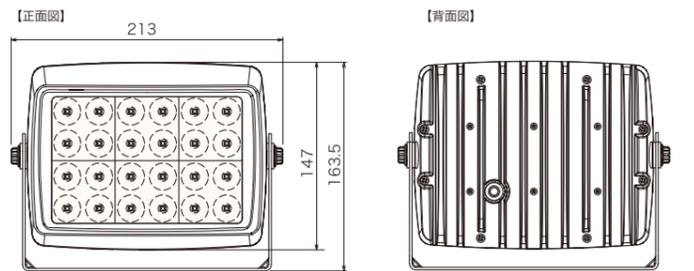


- パワーLEDを使用し、耐振動特性や使用温度範囲などに優れています。
- 強力なビーム光で発光面がアジャストできます。

寸法図 単位mm NY9751-40・NY9752-40 共通



型式名	Wmm	dmm
NY9751-40	183	172.8
NY9752-40	295	284.8

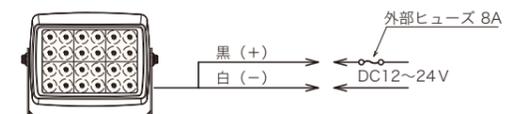


オプション

NY9753-40用 取っ手キット (BK20HD) 取付け例



接続図



分類	型式名	定格電圧	光度	光束	色温度	消費電力	質量	定価
スクエア型	NY9751-40	DC 12~24V	3,740cd	1,300lm	6,500~7,200K	21W	0.8kg	24,000円
	NY9752-40		6,280cd	2,320lm		41W	1.1kg	38,000円
	NY9753-40		9,580cd	3,640lm		64W	1.9kg	54,800円

オプション	型式名	品名	説明	定価
部品	BK20HD	NY9753取っ手キット	パワーライト NY9753用の取っ手組立キット	2,300円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

車載用 DM パワーフラッシュ POWER FLASH NY9630DM NY9640DM NY9674DM 車載用LED警告灯

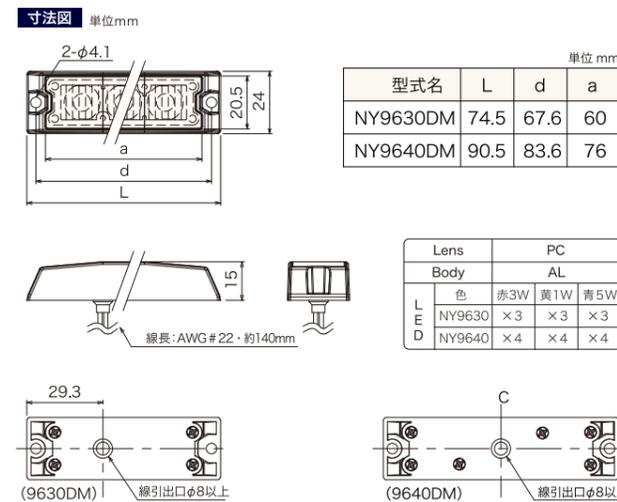
DMシリーズ・スモールタイプ 赤黄青

- パワーLEDを使用した超小型のフラッシュライトです。
- 減光できる機能があります。
- 同期線を接続することで点滅パターンの同期ができます。
- ヨーロッパ規格 ECE R10 および R65 認証登録済み製品です。

NY9630DM



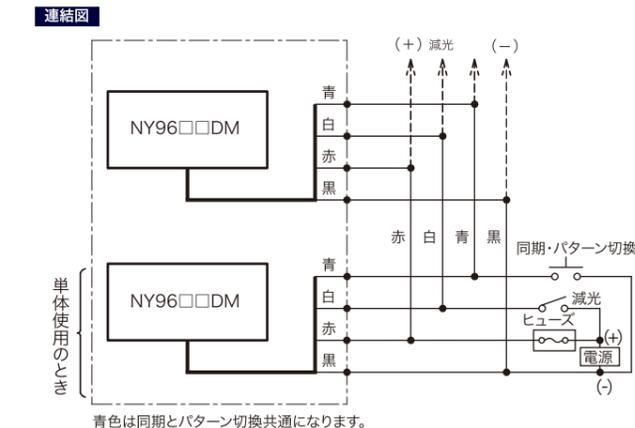
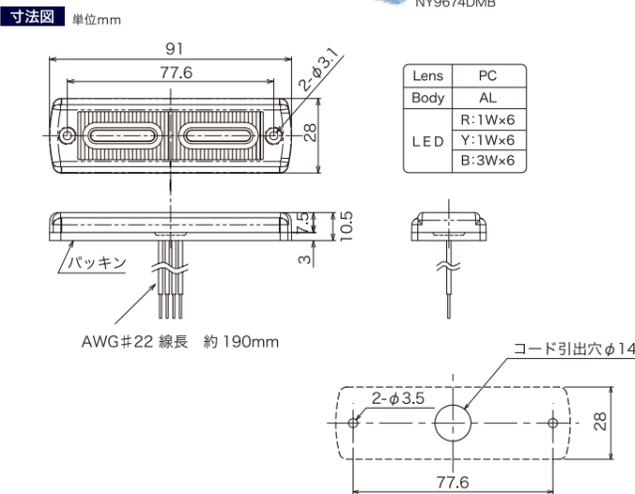
NY9640DM



DMシリーズ・スティックタイプ 赤黄青

- 業界最薄 7.5mm のスティック型のフラッシュライトです。
- 重量 29g 以下で付属両面テープでの固定も可能です。
- 減光できる機能があります。
- 同期線を接続することで点滅パターンの同期ができます。
- ヨーロッパ規格 ECE R65 認証登録済み製品です。

NY9674DM



分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	機能				消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅の種類	同期			
スモールタイプ	NY9630DM□	DC 12~24V	●	●	16	●	6.6W	0.04kg	9,600円
	NY9640DM□		●	●	16	●	12.1W	0.05kg	11,500円
スティックタイプ	NY9674DM□	DC 12~24V	●	●	50	●	9.6W	0.04kg	8,800円

※1 減光入力がありますが、自動で減光にはなりません。
 ※2 減光入力ONで-50%減光します。ただし第7パターンの点灯モードでは発熱の関係上、元々減光しているため、通常の-70%の減光になります。

車載用 DM パワーフラッシュ POWER FLASH NY9400DM NY9664DM 車載用LED警告灯

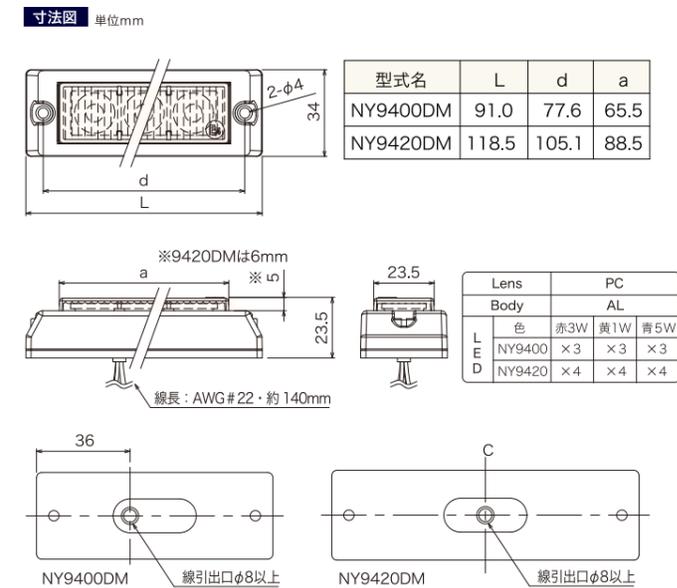
DMシリーズ・汎用タイプ

- パワーLEDを使用し、薄型で発光効率が高く同期・減光ができます。
- 減光できる機能があります。
- 同期線を接続することで点滅パターンの同期ができます。
- 使用温度範囲が-30℃~65℃と広いです。
- ヨーロッパ規格 ECE R10 および R65 認証登録済みです。

NY9400DM



NY9420DM

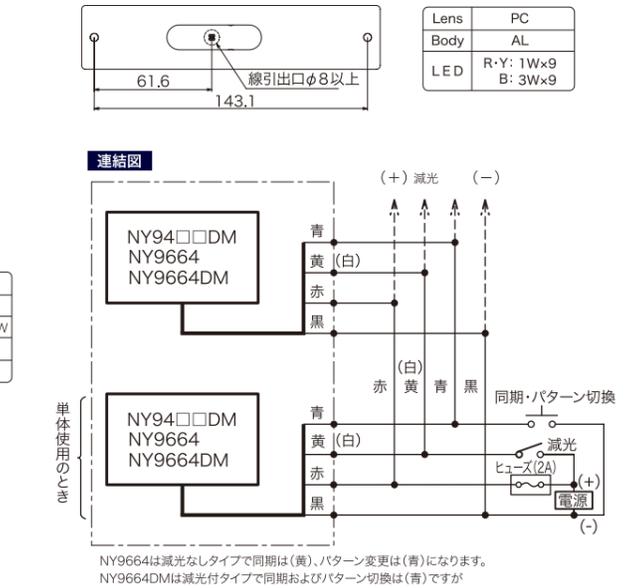
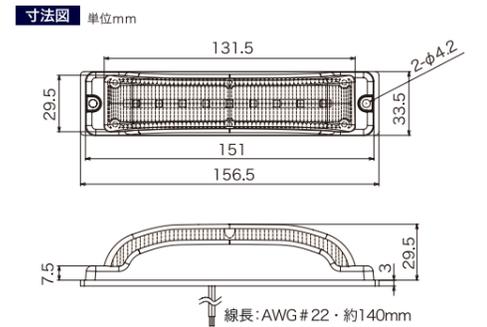


分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	機能				消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅の種類	同期			
汎用タイプ	NY9400DM□	DC 12~24V	●	●	16	●	6.1W	0.06kg	8,500円
	NY9420DM□		●	●	20	●	12.1W	0.08kg	10,300円
ワイドタイプ	NY9664□	DC 12~24V	-	●	13	●	9.7W	0.15kg	11,000円
	NY9664DM□		●	●	13	●	10.0W	0.15kg	12,900円

DMシリーズ・ワイドタイプ 赤黄青

- 発光部を側面にも配置し180°の照射角を実現しました。
- 外部突起物規制に対応しています。
- 減光できる機能があります。
- 同期線を接続することで点滅パターンの同期ができます。
- ECE R10,R65 規格をクリアした製品です。

NY9664DM



応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集

車載用 Beads パワーフラッシュ POWER FLASH NY9672 NY9672DR 車載用LED警告灯

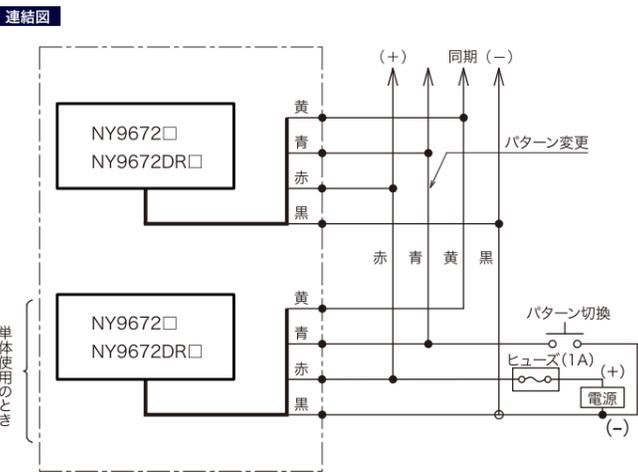
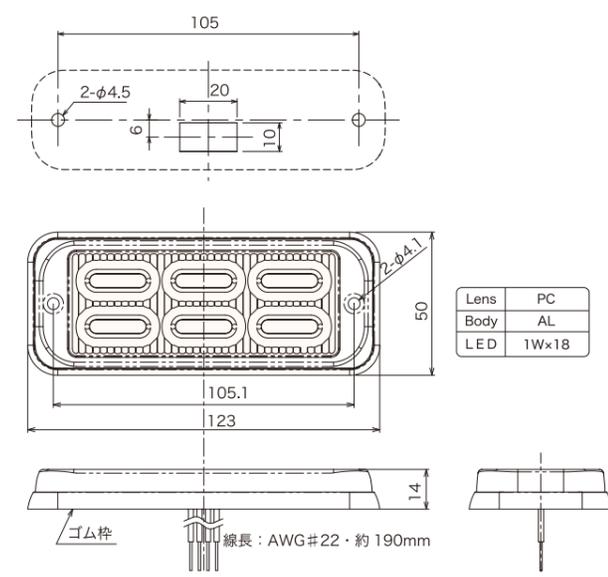
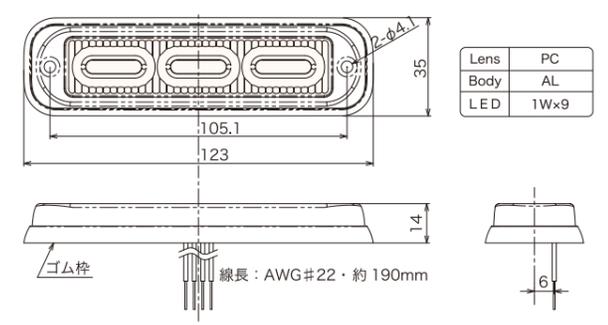
ビーズタイプ

赤黄青



- 1W パワー LED を 9 個 (DR 型は 18 個) を使用したビーズの輝きのような高輝度フラッシュライトです。
- 厚さ 12mm 以下の薄型で特殊レンズ効果で発光面が広がります。
- ヨーロッパ規格 ECE R10 および R65 認証登録済み製品です。

寸法図 単位mm



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	機能				消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅種類	同期			
ビーズタイプ	NY9672□	DC 12~24V	-	●	14	●	9W	0.06kg	OP
	NY9672DR□		-	●	50	●	13.3W	0.08kg	15,800円

車載用 汎用 パワーフラッシュ POWER FLASH NY9400 NY9400DR NY9422 車載用LED警告灯

汎用シングルタイプ

赤黄青

汎用デュアルタイプ

赤黄青

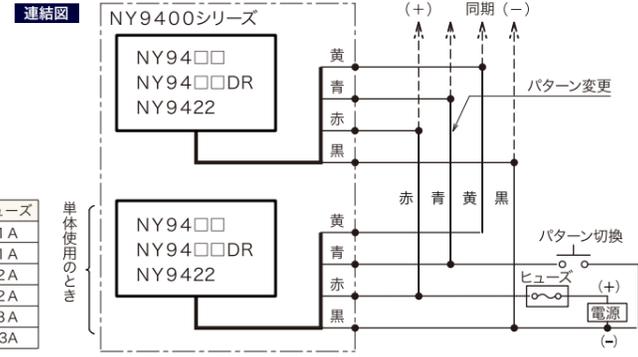
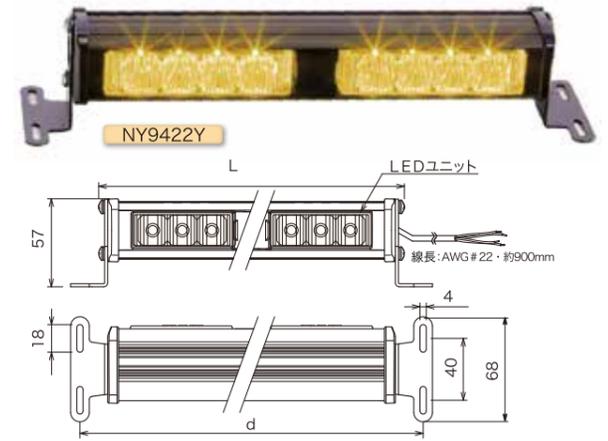
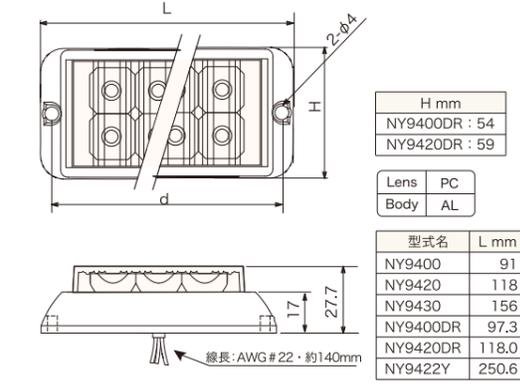
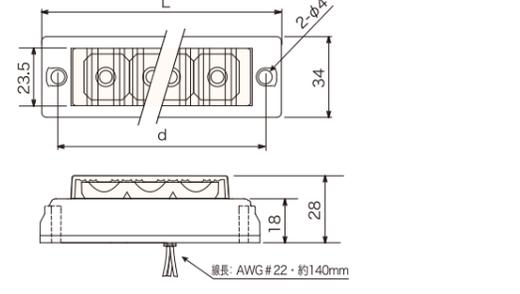
- パワーフラッシュの汎用製品で長年にわたり実績があります。
- 使用温度範囲が -30℃~ 65℃と広いです。
- アメリカ自動車規格 SAE Class1 ヨーロッパ規格 ECE R65 Class1 認証品です。



接続タイプ

- この製品は上記、汎用シングルタイプ2個をアルミフレームにセットした製品で、単品ユニットをそれぞれ穴あけ加工や配線を行わなくても本品をビスで固定するだけで使用できます。
- 発光面をアジャストすることができます。

寸法図 単位mm



分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	機能				消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅種類	同期			
汎用タイプ (シングル)	NY9400□	DC 12~24V	-	●	12	●	5.6W	0.07kg	7,600円
	NY9420□		-	●	22	●	6.9W	0.12kg	8,800円
	NY9430□		-	●	22	●	14.4W	0.13kg	14,800円
汎用タイプ (デュアル)	NY9400DR□	DC 12~24V	-	●	12	●	13.0W	0.11kg	13,700円
	NY9420DR□		-	●	76	●	17.0W	0.18kg	17,300円
連結タイプ	NY9422Y	DC 12~24V	-	●	22	●	19.2W	0.50kg	21,200円

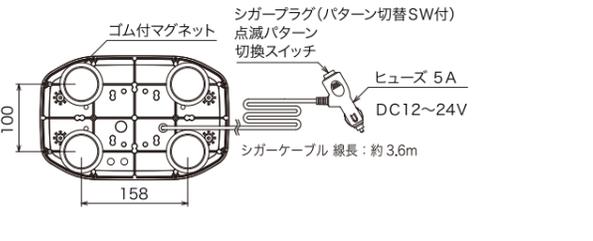
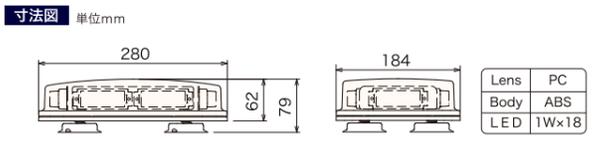
応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用音響灯 その他製品 オプション部品図 メッセージ集

応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用音響灯 その他製品 オプション部品図 メッセージ集

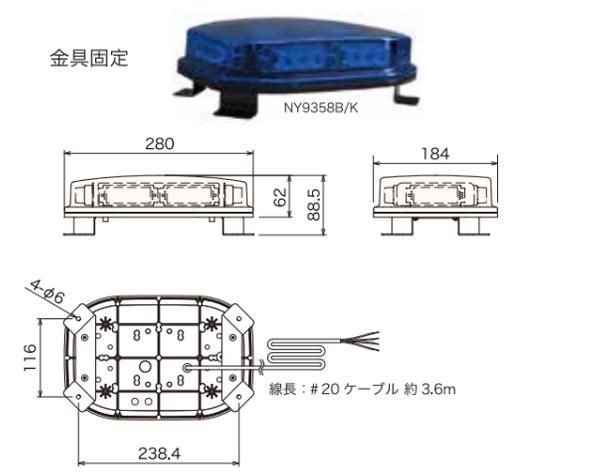
LIGHT BAR ライトバー WARNING LIGHT BAR NY9358 NY9354N 散光式LED警告灯

NY9358 赤黄青 マグネット固定 (シガープラグ約3.6m付)

- 車両搭載用の小型警告灯で使用温度範囲が広いです。
- 前後左右と照射角が広いです。
- 薄型でコンパクトです。
- 360°の範囲の視認性があります。



受注対応



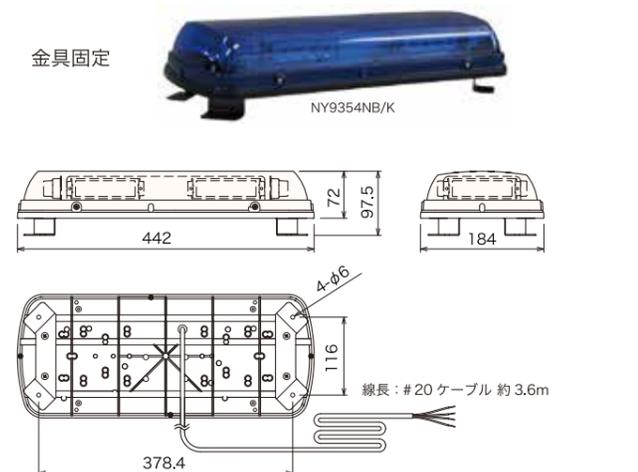
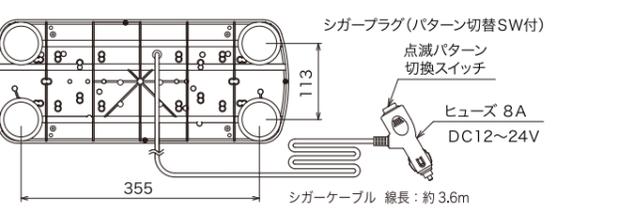
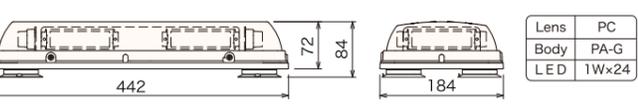
分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	機能			寸法 (W:±10mm)	消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅の種類				
小型	NY9358□	DC 12~24V	-	●	24	280mm	30.0W	1.2kg	47,400円
中型	NY9354N□	DC 12~24V	●	●	6	442mm	43.0W	2.1kg	59,400円

※1. NY9358・NY9354N型は吸盤付マグネット取付、シガープラグ入力为标准となります。金具固定式では切りっぱなしコードになります。
 ※2. NY9358/K (金具付きリード線) は2台まで同期することができます。電源 (赤・黒)・パターン変更 (青)・同期 (黄) になります。
 ※3. 従来のNY9354は減光機能が付いて型式名はNY9354Nになりました。

オプション	型式名	品名	説明	定価
受注対応品	型式名/K	金具固定仕様	金具固定式に変更する。「UP価格」	1,800円

NY9354N 赤黄青 マグネット固定 (シガープラグ約3.6m付)

- 固定方式では吸盤式と金具固定 (受注対応) が選べます。
- シンプルタイプ4連を6個使用していますので視認性が高いです。
- 減光機能が付いた入力線を ON する事で-70%減光できます。(シガープラグ付はパターン切換スイッチを長押しします。)



LIGHT BAR ライトバー WARNING LIGHT BAR NY9356 散光式LED警告灯

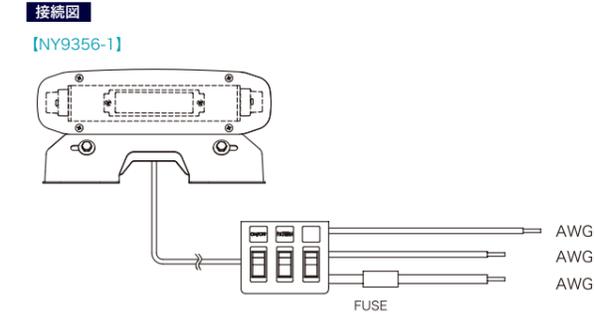
黄 NY9356-1Y ※このタイプは減光機能は付いていません。同期は2台まで可能です。



- 大型で幅 400 ~ 1,400mmの種類があります。
- 減光入力線を ON することで-70%減光できます。(9356-1は除く)
- 電源やパターン変更の操作ボックスがついています。
- 薄型ですので風の抵抗を受けにくいです。
- NY9356-1Y は2台までパターンを同期させることができます。

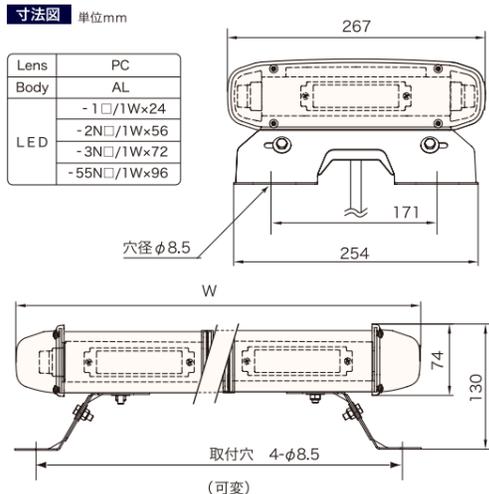


NY9356-55NY ※赤色は受注対応となります。



分類	型式名	定格電圧	機能			寸法 (W:±10mm)	消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅の種類				
小型	NY9356-1Y	DC12~24V	-	●	26	400mm	35W	5.1kg	67,800円
	NY9356-2NY		●	●	12	800mm	46W	8.5kg	160,000円
	NY9356-3NY		●	●	12	1,100mm	84W	13.5kg	194,300円
大型	NY9356-55NY		●	●	12	1,400mm	111W	14.3kg	220,000円

※1. すべて金具取付のみとなり、別途スイッチボックスが付属されます。



応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用警告灯 その他製品 オプション部品図

応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用警告灯 その他製品 オプション部品図

車載用
LIGHT
BAR

ライトバー・スリム

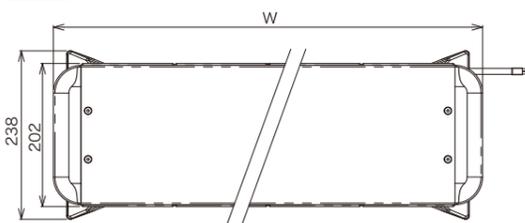
NY9366

散光式 LED 警光灯

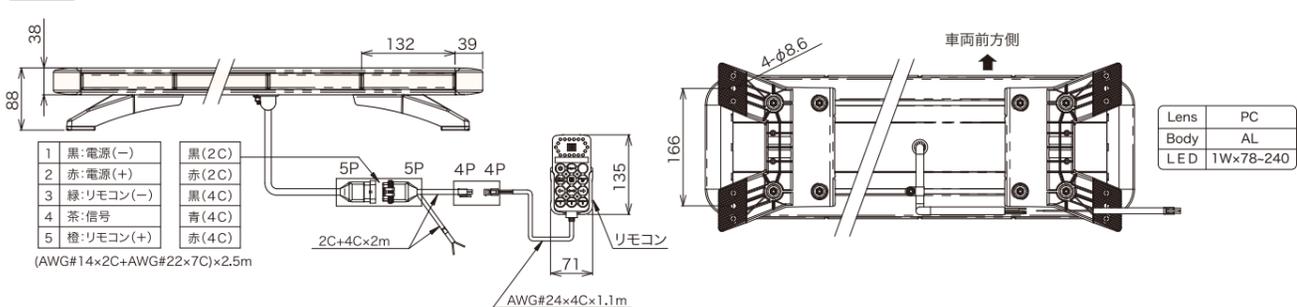


- このクラスでは最薄型、かつ最軽量のライトバーです。走行時の風の抵抗も軽減され車両との一体感が生まれます。
- 豊富な点滅パターンと減光入力があり、操作はリモコンで行え同時に点滅パターンはリモコン上で確認できます。
- 表示部はそれぞれユニット化され、万が一のメンテナンスについても簡素化されています。

寸法図 単位mm



接続図



分類	型式名	定格電圧	機能			寸法 (巾)		消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅の種類	W±5mm	inch			
スリムタイプ	NY9366-087NY	DC12~24V	●	●	15	870mm	34"	118W	7.9kg	OP
	NY9366-100NY		●	●	15	1,000mm	40"	133W	8.7kg	OP
	NY9366-140NY		●	●	15	1,400mm	55"	179W	10.8kg	OP
	NY9366-170NY		●	●	15	1,700mm	67"	210W	12.5kg	OP

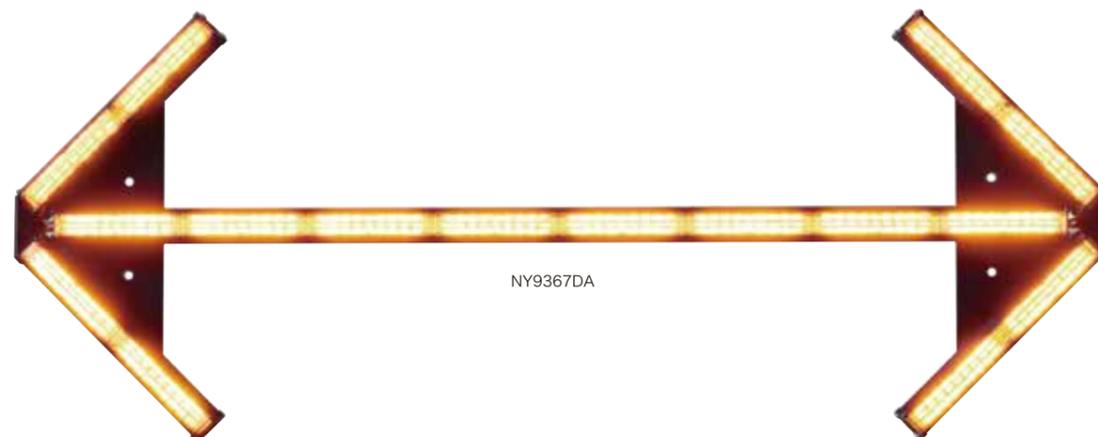
※1 赤色は受注対応となります。

車載用
矢印形

パワーフラッシュ

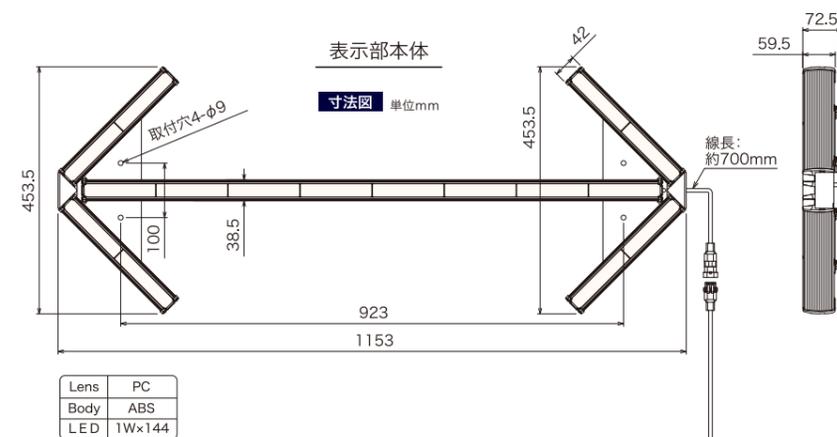
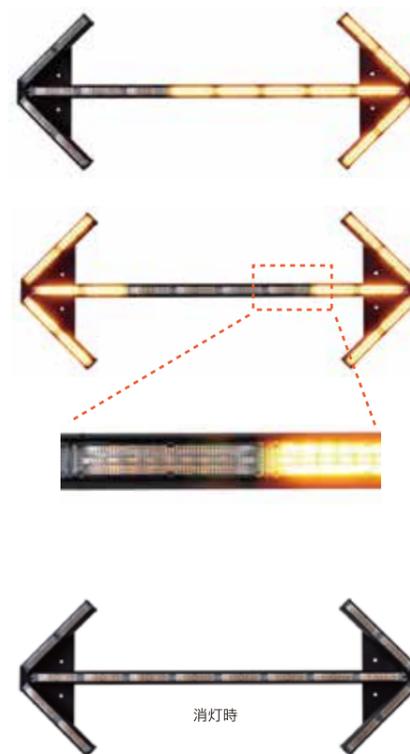
NY9367

車載用矢形 LED 警光灯

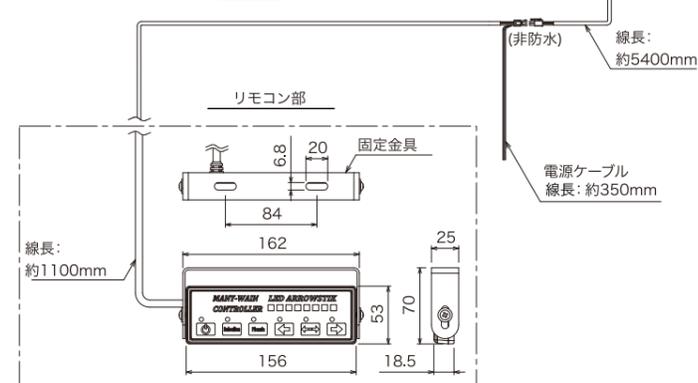


- 矢印の方向、点滅の種類、消灯などをリモコンで操作でき、手元で現在の表示が確認できます。
- 大きく、遠くからの視認性は抜群です。
- 厳しいヨーロッパ規格 ECE R65 R10 に合格しています。
- 左右 100°の広範囲に照射します。

矢印の方向、点滅の種類 (32 種)



接続図



分類	型式名	定格電圧	機能			寸法 (W:±10mm)	消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅	点滅の種類				
連結矢形	NY9367DA	DC 12~24V	-	●	32	1,153mm	133W	7.50kg	126,000円

応用製品

回転灯

電池式警光灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警光灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警光灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警光灯

その他製品

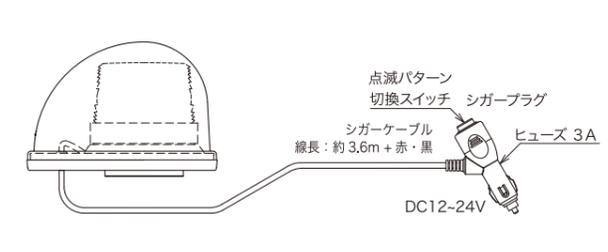
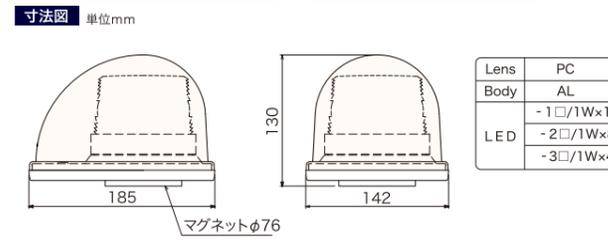
オプション部品図

メッセージ集

車載用 Stream LED・ハロゲン **シングル・ビーコン** NY9256 LED NY9256H1 ハロゲン POWER FLASH 車載用LED警告灯

NY9256 赤黄緑青 LED

- 車両搭載用のフラッシュライトです。
- パワーLED使用により球切れがなく、モーターレスで長寿命です。
- シガープラグに点滅・回転のパターン切替えボタンがあり20の動作モードが選べます。
- 塗装面にキズが付かないマグネットラバー付も可能です(受注対応)。

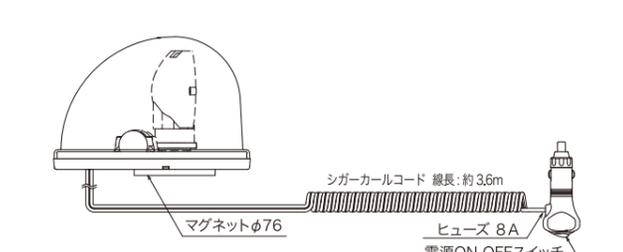
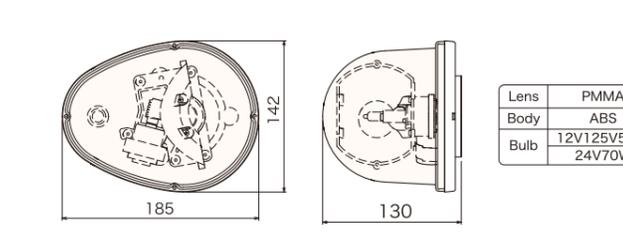


受注対応 NY9256・NY9256H1 共通



NY9256H1 赤黄青 ハロゲン

- 従来型のモーターによる反射板の回転灯です。
- ハロゲンランプ使用で高輝度で視認性があります。
- 塗装面にキズが付かないマグネットラバー付も可能です(受注対応)。



※動作モードサンプルは「NIKKEI MFG. CO., LTD. CHANNEL」
<https://www.youtube.com/user/nikkeimfg> に掲載しております。

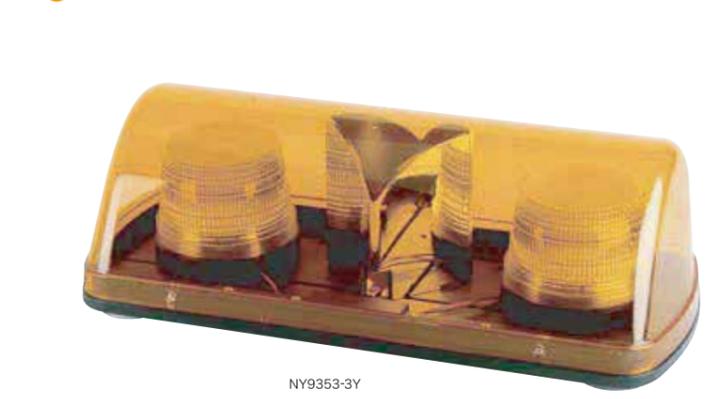
分類	型式名 (□は色記号)	定格電圧	機能				消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅 (回転)	点滅の種類	回転/分			
シングル・ビーコン	NY9256-1□/△	DC12~24V	-	●	20	50~250	25.0W	0.97kg	22,500円
	NY9256-2□/△		-	●	20	50~250	17.0W	0.97kg	18,800円
	NY9256-3□/△		-	●	20	50~250	9.6W	0.97kg	15,200円
シングル・ビーコン (ハロゲン球)	NY9256H1□-12/△	DC12V	-	●	1	105	55.0W	0.78kg	11,000円
	NY9256H1□-24/△	DC24V	-	●	1	105	70.0W	0.78kg	11,000円

オプション	型式名	品名	説明	定価
部品	HLR12V	ハロゲン球 12V	ハロゲンバルブH1 55W (12V)	1,100円
	HLR24V	ハロゲン球 24V	ハロゲンバルブH1 70W (24V)	1,100円
受注対応品	型式名/MR	マグネットラバー仕様	ゴムマグネットに変更にする。「UP価格」	3,000円

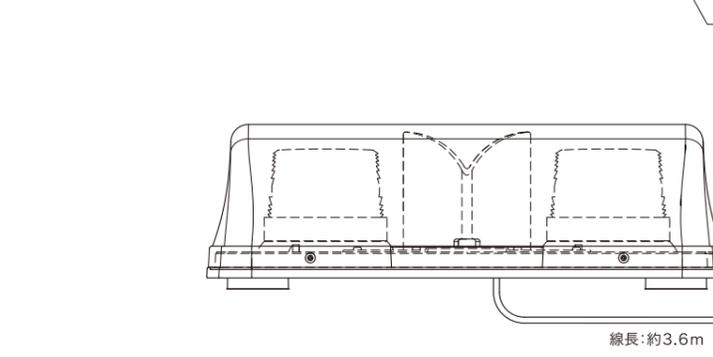
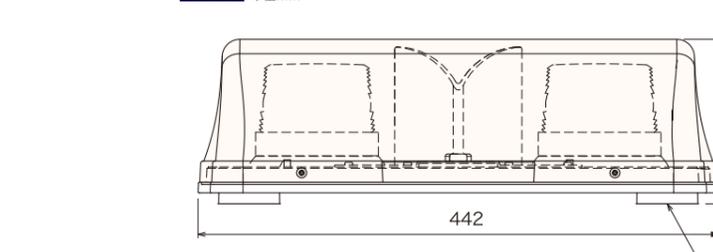
※1. マグネットラバー仕様の際は△部にMRの記号を入れます。

車載用 Stream ダブル **ダブル・ビーコン** NY9353 POWER FLASH 車載用LED警告灯

黄



Lens	PC
Body	ABS
LED	NY9353-1 1Wx24 NY9353-2 1Wx16



分類	型式名	定格電圧	機能				消費電力	質量	定価
			減光機能	点滅 (回転)	点滅の種類	回転/分			
ダブル・ビーコン	NY9353-1Y/△	DC12~24V	-	●	16	75~250	35.0W	2.15kg	48,000円
	NY9353-2Y/△		-	●	16	75~250	26.0W	2.15kg	41,000円

※1 標準はマグネット仕様、金具固定では△にKをつけます。

※2 この製品は発光色は黄色のみとなります。

オプション	型式名	品名	説明	定価
受注対応品	型式名/K	金具固定仕様	金具固定式に変更する。	1,800円

- 道路工事車両の定番品でパワーLEDとフレネルレンズで構成された円筒型表示器(LEDビーコン)を2対搭載しています。
- LED数が1Wx16・1Wx24の2種が揃っています。
- 標準はマグネット付きタイプでコードの先端はシガープラグが付いているので、取付け取り外しが簡単にできます。

応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用警告灯 その他製品 オプション部品図 メッセージ集

応用製品 回転灯 電池式警告灯 積層灯 直視型表示灯 音声報知器 ソーラー照明 車載&作業灯 車載用警告灯 その他製品 オプション部品図 メッセージ集

車載用
描画灯

描画灯 (ビーマー) NY9004

照射表示ランプ

赤青緑



NY9004B



NY9004G



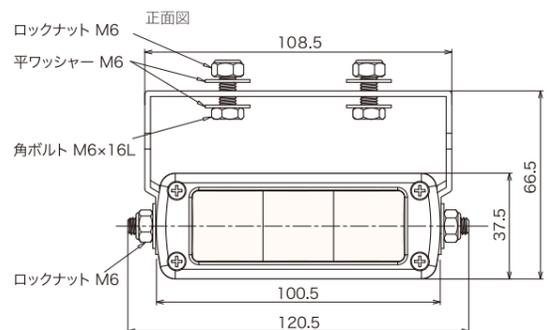
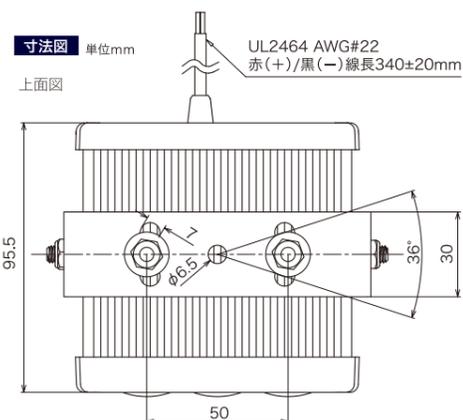
NY9004R

- 本体奥に 3W クラスのパワー LED 3個を配列し、そのビーム光をプレート上にレーザーカット加工された3箇所の文字や画像に照射し、通過した光をレンズで集光し投影先に焦点を結びます。
- フォークリフトから路面を照らし作業者に注意を促したり、壁面、天井を照射することなどで色々な用途に使用できます。
- 記号・ロゴ・文字などを壁や床、天井面に投影することもできます。(受注対応)
- 電源は DC12V~48V と広範囲です。
- 耐振 7G (正方向取付) です。
- 照射角度がアジャストできます。

※フォークリフト警告灯 (バックビーマー) P.17も参照ください。



※約 2m の高さから水平方向 4m 先の床面に焦点が合うようになっています。



同梱部品
ボルト M6×16mm2本
ワッシャー (M6用) 4個
ナット (M6用) 2個

分類	型式名 (口は色記号)	定格電圧	説明	発光色	消費電力	質量	定価
照射表示ランプ	NY9004□	DC12~48V	矢印などを壁面や地面に投影する装置	赤青緑	11W	0.36kg	OP

※1. この製品は (株) 小糸製作所とのコラボ製品になってます。

その他

付帯製品

台座・シガープラグ・ボタンスイッチ

マルチ台座

A80010



取付可能製品と部品

- 製品
- ①ニコプチ
 - ②ニコスリム
 - ③ニコミニ
 - ④ニコタワーφ40~46
- 小型部品
- 小型スイッチ
 - USB端子
 - プザー
 - 入力コード

取付け例

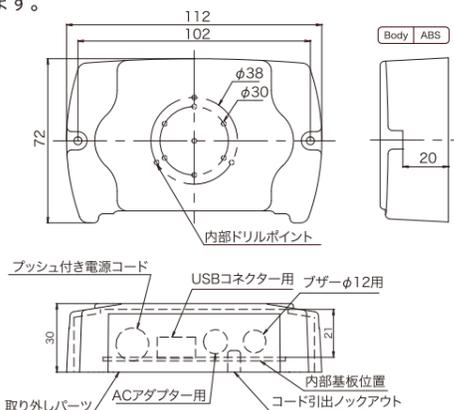


分類	型式名	当社製品に使用できる機種	定価
マルチ台座	A80010	ニコミニ、ニコプチ、ニコタワーなどφ46までのニコシリーズ製品が固定できます。	980円

- 外形φ46までの小型の表示灯が取付けできます。
- 表示器と制御基板や各種機構部品を取付けることができます。
- 本ケース内部には穴加工用の取付けのドリルポイントがありますので容易に加工できます。

寸法図 単位mm

内部基板の外形図は P.107(K-01)を参照



三脚固定台座・単管固定台座

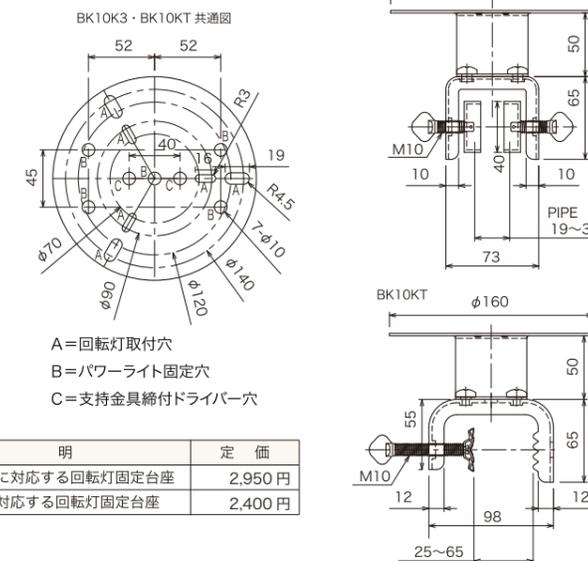
BK10K3・BK10KT

両側からの締め付けで安定した固定ができます。



- 警告灯や照明などを三脚や単管パイプに設置する場合に使用します。三脚固定台座は各社の三脚のポール径サイズが違うためそれぞれのパイプ径に対応できる台座が必要でした。この台座はアジャスト機能があり三脚のパイプ径φ19~34mmに対応できます。また単管固定台座は幅25~65mmまで可変できますので単管パイプ(φ48.6)にも使用できます。

寸法図 単位mm



分類	型式名	固定パイプ径	回転灯外径	説明	定価
三脚固定台座	BK10K3	φ19~34mm	φ90~170mm	三脚のパイプ径φ19~34に対応する回転灯固定台座	2,950円
単管固定台座	BK10KT	φ25~65mm	φ90~150mm	単管パイプ径φ25~65に対応する回転灯固定台座	2,400円

シガープラグ LD

NY94SP

- プラグ部分に電源 ON-OFF スイッチが付いています。
- 電源表示ランプ付です。



分類	型式名	内蔵ヒューズ	線長	定価
シガープラグ LD	NY94SP	3A	5m	1,900円

ボタンスイッチ

BK7LBS/M・BK7LBS/A



品名	型式名	説明	定価
ボタンスイッチ	BK7LBS/M	プッシュ ON スイッチ (Momentary)	890円
ボタンスイッチ	BK7LBS/A	プッシュ ON-OFF 交互スイッチ (Alternate)	890円

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

OPTION

オプション部品寸法図 - 1

[A-01]~[A-08]

図-1

<p>A-01 壁面ブラケットミニ A82708 素材: SECC</p>	<p>A-05 ポール固定金具A A82751 ポール固定金具B A82714 素材: SUS ポール固定金具Bセット BK7LNKS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>型式</th> <th>φa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポール固定金具A</td> <td>A82751</td> <td>φ4.5</td> </tr> <tr> <td>ポール固定金具B</td> <td>A82714</td> <td>φ8.5</td> </tr> <tr> <td>ポール固定金具Bセット</td> <td>BK7LNKS</td> <td>φ8.5</td> </tr> </tbody> </table>	品名	型式	φa	ポール固定金具A	A82751	φ4.5	ポール固定金具B	A82714	φ8.5	ポール固定金具Bセット	BK7LNKS	φ8.5
品名	型式	φa											
ポール固定金具A	A82751	φ4.5											
ポール固定金具B	A82714	φ8.5											
ポール固定金具Bセット	BK7LNKS	φ8.5											
<p>A-02 壁面ブラケット小 A82713 素材: SECC</p>	<p>A-06 壁面アダプタ A82715 素材: SPCC</p>												
<p>A-03 壁面ブラケット中 A82711 素材: SECC</p>	<p>A-07 盗難防止フック 08B A82750 素材: SPCC</p>												
<p>A-04 壁面ブラケット大 A82712 素材: SECC</p>	<p>A-08 平面ブラケット小 A82717 素材: SPCC</p>												

OPTION

オプション部品寸法図 - 2

[A-09]~[B-02]

図-2

<p>A-09 ポール固定アダプタ M A82718 素材: SPCC</p>	<p>A-13 センサー用ポール金具 A82819 素材: SPCC</p>
<p>A-10 C形バイス A82773 素材: SPCC</p>	<p>A-14 照射角度調節金具 A82783 素材: SUS304</p>
<p>A-11 支持金具 10S A82774 素材: SPCC</p>	<p>B-01 ブラケットカバーミニ A80883 素材: ABS</p>
<p>A-12 タフ壁面固定金具 A82811 素材: SPCC</p>	<p>B-02 ブラケットカバー中 A81040 素材: ABS</p>

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

OPTION
図-3

オプション部品寸法図 - 3 [B-03]~[D-01]

<p>B-03 ブラケットカバー大 A80947 素材: ABS</p>	<p>C-03 マウントラバー 12R A77952 素材: EPDM</p>
<p>B-04 遮光カバー 90 A81034 素材: PC</p>	<p>C-04 マウントラバー 07R A77954 素材: EPDM</p>
<p>C-01 マウントラバー 09R A77953 素材: EPDM</p>	<p>C-05 マウントラバー 12V A77955 素材: EPDM</p>
<p>C-02 マウントラバー 11F A77951 素材: EPDM</p>	<p>D-01 マグネット付台座 BK04PSA 素材: ABS</p>

OPTION
図-4

オプション部品寸法図 - 4 [D-02]~[G-01]

<p>D-02 側面台座 22 A80932 素材: ABS</p>	<p>F-01 ACアダプタ BC7AD05・BC7AD12</p>
<p>D-03 平面台座 22 A80933 素材: ABS</p>	<p>F-02 電池パック VB-07K (ニッケル水素電池)</p>
<p>D-04 3点留めアダプタ 型式名 /3 素材: ABS</p>	<p>F-03 電池パック VB-03R (リチウムイオン)</p>
<p>D-05 円形台座 05 A80020 素材: ABS</p>	<p>G-01 シガーアダプタ BC7VBCH</p>

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品寸法図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

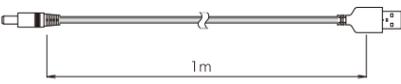
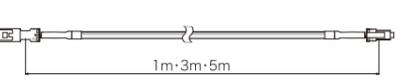
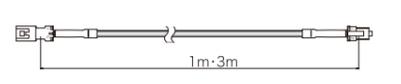
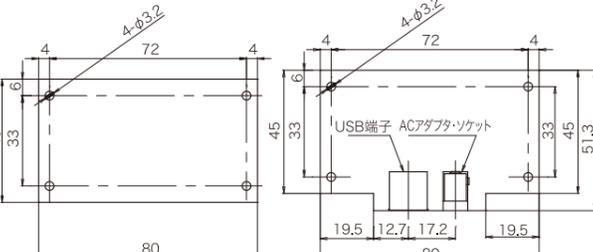
車載用警告灯

その他製品

オプション部品寸法図

メッセージ集

オプション部品寸法図 - 5 【G-02】～【K-01】

<p>G-02 USB 充電コード BC7VBU1</p> 	
<p>G-03 2P 防水延長コード</p> <p>1m/ BC7WA45E1 3m/ BC7WA45E3 5m/ BC7WA45E5</p> 	
<p>G-04 3P 防水延長コード</p> <p>1m/ BC7EP1 3m/ BC7EP3</p> 	
<p>K-01 (マルチ台座 A80010) 基板外形図</p>  <p>※この基板外形図はマルチ台座に USB ソケット、AC アダプタ・ソケットを取付ける時の配置図です。</p>	

ボイス メッセージ集 1 【あ】～【お】
VOICE MESSAGE LIBRARY 1

あ		
aa01 相次いでおります	ai06 急いでください	ao08 オーバーになりました
aa02 青です	ai07 急いで逃げなさい	ao09 置き忘れに
aa03 青にかかります	ai08 急いで避難しなさい	ao10 お気をつけてください
aa04 赤です	ai09 いったん	ao11 屋外に
aa05 赤にかかります	ai10 移動してください	ao12 お子さんは家に帰りましょう
aa06 上がります	ai11 移動します	ao13 行きます
aa07 秋の交通安全を	ai12 いらっしゃいませ	ao14 お下がりにください
aa08 空けてください	ai13 入り口付近は	ao15 押してください
aa09 上げてください	ai14 入れてください	ao16 押し釦を押して
aa10 あけましておめでとうございます	ai15 インターホンを係員を	ao17 お知らせします
aa11 足元にご注意ください	ai16 行ってください	ao18 お進みください
aa12 圧力が異常です	ai17 異常発生!	ao19 汚染しています
aa13 遊ばないでください	ai18 異状を	ao20 恐れ入りますが
aa14 危ないですから	ai19 頂きまして	ao21 恐れ入りますがこれより先の
aa15 洗いましょう	ai20 一時停止	ao22 恐れがあります
aa16 ありがとうございました	ai21 移動中です	ao23 おちています
aa17 ありがとうございます	ai22 (男声) 異常発生!	ao24 お疲れ様でした
aa18 安全装置が	ai23 (男声) 異常が発生しました	ao25 お取りください
aa19 安全な場所へ	う	ao26 お並びください
aa20 安全な場所に離れてください	au01 上に	ao27 お願いします
aa21 安全運転でお帰りください	au02 迂回してください	ao28 おはようございます
aa22 安全に注意しましょう	au03 動きます	ao29 お待たせしました
aa23 安全ベルトを	au04 後ろに動きます	ao30 お待ちください
aa24 安全を確認後	au05 右折します	ao31 お回りください
aa25 安全を確認して	au06 内側に下がって	ao32 おやめください
aa26 安全を確認してください	au07 運転してください	ao33 降りています
aa27 足元に	au08 運転します	ao34 降りてきます
aa28 安全に	au09 運転を	ao35 降りてください
aa29 暗証番号を	au10 運転範囲に	ao36 終わりました
aa30 あなたが	au11 受付へ	ao37 終わるまで
aa31 頭を	au12 海から	ao38 温度が異常です
aa32 アラームが	え	ao39 音量を
aa33 安全が確保できました	ae01 営業時間外です	ao40 お気をつけてお帰りください
aa34 安全に作業致します	ae02 エラーが発生しました	ao41 お呼びください
aa35 安全弁	ae03 エリアセンサーが	ao42 お立ち寄りください
aa36 安全ベルトを	ae04 エレベーター作業中です 歩行者は	ao43 大雨警報が
aa37 足場	一旦停止 左右を確認してください	ao44 大雪警報が
aa38 上がりました	ae05 エレベーター作業中です 歩行者の皆様は	ao45 大雪注意報が
aa39 上がってください	一旦停止して左右を確認してください	ao46 お呼び出しください
aa40 アンダートルクです	ae06 エスカレータをご使用の際には	ao47 お待ちしております
aa41 (男声) 安全装置が	足元に十分お気をつけてください	ao48 お疲れ様です
aa42 (男声) 安全な場所へ	ae07 液面が	ao49 押して
aa43 (男声) 安全を確認してください	ae08 エレベーターが	ao50 (男声) 恐れ入りますが これより先の
aa44 アークが	ae09 液もれです	立入りはご遠慮ください
aa45 安全運転 ご苦労様でした	お	ao51 お気軽に
い	ao01 お集まりください	ao52 オイルが
ai01 行き止まりです	ao02 お急ぎください	ao53 オーバートルクです
ai02 異常箇所を	ao03 お入れください	ao54 (男声) 大雨・洪水警報が
ai03 異常が発生しました	ao04 大雨注意報が	ao55 置かないようにしましょう
ai04 異常です	ao05 多く発生しています	ao56 置かないよう注意しましょう
ai05 急いで	ao06 大津波警報が	ao57 落ち着いて身を守ってください
	ao07 オーバーします	ao58 落ち着いて避難してください

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

応用製品

回転灯

電池式警告灯

積層灯

直視型表示灯

音声報知器

ソーラー照明

車載&作業灯

車載用警告灯

その他製品

オプション部品図

メッセージ集

お (つづき)		ka48 ガス漏れ発生	ki29 急行しています
ao59 お気をつけてお通りください	ka49 火災発生	ki30 強風注意報が	
ao60 お客様がお呼びです	ka50 確認して	ki31 今日も一日	
ao61 お戻りください	ka51 監視カメラで警戒し	ki32 気をつけて家に帰りましょう	
か		ka52 関係者以外の	ki33 基準値を超えました
ka01 階	ka53 確認しましょう	ki34 休園日です	
ka02 開始します	ka54 確保しています	ki35 休館日です	
ka03 外出を控えましょう	ka55 体が不自由な方などのために	ki36 休業日です	
ka04 会場へ	ka56 完全に	ki37 緊急地震警報が	
ka05 解除されました	ka57 開口部に	ki38 緊急事態が発生しました	
ka06 解除しました	ka58 格納	ki39 緊急自動車が	
ka07 解除します	ka59 完了です	ki40 緊急走行中です	
ka08 回転したら	ka60 (男声)雷注意報が	ki41 緊急です!	
ka09 回転します	ka61 (男声)係員の指示に従い落ち着いて	ki42 緊急に	
ka10 開閉します	行動してください	ki43 禁煙区域です	
ka11 係員が参ります	ka62 カートが	ki44 危険ですので 近寄らないで	
ka12 係員の指示に従って	ka63 カートリッジを	ki45 緊急事態発生!	
ka13 係員を	ka64 (男声)関係者以外は立入禁止です	ki46 近隣の皆様は	
ka14 係に連絡してください	ka65 開始してください	ki47 (男声)危険ですから足元にご注意ください	
ka15 係りの者が	ka66 回収してください	ki48 (男声)緊急事態発生!	
ka16 確実に	ka67 ガスが漏れています	ki49 キースイッチにより	
ka17 確認されました	ka68 ガスマスクを着用してください	ki50 緊急通報です	
ka18 確認してください	ka69 河川の急な増水にご注意ください	ki51 緊急車両が	
ka19 確認中です	き		ki52 給水装置
ka20 確認できません	ki01 黄色い線まで下がって	ki53 供給	
ka21 かけてください	ki02 黄色に変わりました	ki55 (男声)緊急地震速報が発表されました	
ka22 下降します	ki03 黄色の線まで	ki56 (男声)緊急連絡	
ka23 火災が発生しました	ki04 キーを	ki57 救急患者を移送中です	
ka24 火災出動中です	ki05 消えました	ki58 貴重品を	
ka25 火砕流が発生しました	ki06 気温になりました	ki59 (男声)危険です 立ち入らないでください	
ka26 火山が噴火しました	ki07 機械が	ki60 危険ですから 横断しないでください	
ka27 ガスが	ki08 機械警備中です	く	
ka28 ガス濃度が高くなっています	ki09 機械警備をしています	ku01 下り列車が接近しています	
ka29 ガス濃度をチェックしてください	ki10 危険温度まで	ku02 熊が出発しています	
ka30 ガス漏れが発生しました	ki11 危険があります	ku03 暗くなる前にお家に帰りましょう	
ka31 風邪が流行しています	ki12 危険区域です	ku04 車が	
ka32 稼働します	ki13 危険区域は	ku05 車から	
ka33 雷注意報が	ki14 危険水位まで上昇しました	ku06 車の中にお子さんを置いての	
ka34 から	ki15 危険です	ku07 車を捨てて逃げてください	
ka35 川から	ki16 危険ですから	ku08 車を止めないでください	
ka36 川の水位が上昇しています	ki17 危険ですからホームの	ku09 クレーンが	
ka37 換気してください	ki18 危険ですので	ku10 クレーン作業中は	
ka38 関係者以外は	ki19 切ってください	ku11 クレーン自動運転中です	
ka39 乾燥注意報が	ki20 起動します	ku12 クレーン負荷バランス異常です	
ka40 感知しました	ki21 来ました	ku13 訓練が	
ka41 完了しました	ki22 来ます	ku14 (男声)車が出入(デイリ)します	
ka42 解除してください	ki23 救急車が	ku15 (男声)車がです ご注意ください	
ka43 海岸から	ki24 救急車が通ります	ku16 (男声)車が来ます ご注意ください	
ka44 関係者以外は立入禁止です	ki25 救急車を呼んでください	ku17 (男声)車が通ります	
ka45 確認してから	ki26 救助出動中です	ku18 空気圧	
ka46 確認してからもう一度	ki27 救助工作車が	ku19 クランプが	
ka47 紙切れです	ki28 休憩時間が	ku20 車が出ますので	

ku21 クレーンに	こ		ko52 ご来場頂きありがとうございます
ku22 車の中には貴重品を置かないようにしましょう	ko01 ご案内しますので	ko53 ご来店	
ku23 車の中に	ko02 ご案内の必要な方は	ko54 ご連絡ください	
ku24 車の中には	ko03 号	ko55 コンプレッサーが	
ku25 クレーンが移動中です	ko04 号機	ko56 コンベアラインが	
ku26 クレーンが動きます	ko05 交差点に	ko57 コンベアが	
ku27 クレーンが移動します	ko06 交差点に進入します	ko58 ご遠慮ください	
ku28 車を出庫させてください	ko07 交差点を通過します	ko59 ご協力お願いします	
け		ko60 交換してください	
ke01 警戒解除されました	ko09 工事中ご迷惑をおかけ致します	ko61 洪水警報が	
ke02 警戒セットされました	ko10 工場内ですので	ko62 洪水注意報が	
ke03 警戒してください	ko11 後退します	ko63 光化学スモッグ注意報が	
ke04 経過しました	ko12 交通安全週間	ko64 ここから先	
ke05 警察車両が	ko13 交通事故が	ko65 この先、演習中です	
ke06 警察に通報されます	ko14 号棟	ko66 ゴミをお持ち帰りいただきますよう	
ke07 警察に通報してください	ko15 強盗です	ko67 これより先の	
ke08 警戒を	ko16 行動半径以内に	ko68 ご注意ください	
ke09 警察に	ko17 号ライン	ko69 ご来場頂き	
ke10 警察へ	ko18 午後	ko70 (男声)強盗事件発生 110番通報してください	
ke11 携帯電話を	ko19 ここから	ko71 (男声)ここは機械警備をしています。	
ke12 警備員が	ko20 ここから先は	すぐに退出してください。	
ke13 警備会社に通報してください	ko21 ここからは	ko72 (男声)ここから先は関係者以外の立入りは	
ke14 警備室に	ko22 ここは	ご遠慮ください	
ke15 警備を	ko23 心がけましょう	ko73 (男声)ここは駐車禁止区域です	
ke16 ゲートが	ko24 故障が	ko74 (男声)ご注意ください	
ke17 ゲートが閉まります	ko25 故障です	ko75 (男声)ここから先は立入禁止です	
ke18 ゲートが開くまで	ko26 午前	ko76 (男声)コラッ!出て行け!	
ke19 現在 110番通報中です	ko27 ご退出願います	ko77 高所作業では安全帯を使用してください	
ke20 現在工事中です	ko28 ご注意願います	ko78 工事中の為 ご迷惑をおかけしております	
ke21 検査異常です	ko29 こちらです	足もとにご注意の上	
ke22 検出されました	ko30 こちらは	ko79 この先、開口部があります。足もとに充分	
ke23 検問中ですので	ko31 子供は家に帰りましょう	注意してください	
ke24 玄関へ	ko32 この入口は	ko80 この付近は放置自転車禁止区域です	
ke25 (男声)ゲートが閉まります	ko33 このカードは	ko81 この駐車スペースは 体の不自由な方等の	
ke26 (男声)現在 110番通報中です	ko34 この先段差があります	ために確保しています	
ke27 警報が	ko35 この先は	一般の方の駐車はご遠慮ください	
ke28 警備設備を	ko36 この周辺では	ko82 ご来店の皆様は	
ke29 携帯電話のご使用は禁止されております	ko37 この周辺は	ko83 ここは車イス専用駐車スペースです	
ke30 ケース	ko38 この道路は	ko84 高温注意報が	
ke31 ケーシングが	ko39 この場所は	ko85 ここに案内板があります	
ke32 計量を開始します	ko40 これ以上	ko86 ご乗車ください	
ke33 計測を開始します	ko41 これより先は	ko87 ご乗車願います	
ke34 計量が完了しました	ko42 これより先は立入禁止です	ko88 ゴミ収集車が	
ke35 計測が完了しました	ko43 これより先は入れません	ko89 工事中の為 ご迷惑をおかけしております	
ke36 計量が終わりました	ko44 これより中に入ると 110番通報されます	頭上や足元に十分気をつけてお通りください	
ke37 計測が終わりました	ko45 ご確認してください	ko90 コンテナを	
ke38 計量器が異常です	ko46 ご苦勞さまでした	ko91 更新します	
ke39 計測器が異常です	ko47 ご協力ありがとうございます	ko92 ご安全に	
ke40 計量できません	ko48 ごみのお持ち帰りに	ko93 この先	
ke41 計測できません	ko49 ごみの不法投棄は	さ	
ke42 計量中です	ko50 ご迷惑をおかけいたしております	sa01 再開しました	
ke43 計測中です	ko51 御用の方は	sa02 再開します	

	さ (つづき)	si15 自動運転します	si68 巡回を
sa03	最近この周辺で	si16 自動停止しました	si69 巡回中です
sa04	最初からやり直してください	si17 時になりました	si70 侵入者があります
sa05	サイドブレーキを	si18 しばらく	si71 侵入者です
sa06	材料が	si19 暫くお待ちください	si72 侵入発生!
sa07	下がってきます	si20 閉まります	si73 進路を教えてください
sa08	下がってください	si21 閉めてください	si74 出動します
sa09	下がります	si22 閉めます	si75 徐行してください
sa10	作業者は	si23 地面が隆起しています	si76 消灯します
sa11	作業終了します	si24 霜注意報が	si77 終了致しました
sa12	作業中断します	si25 車上荒らしが	si78 所定の場所に
sa13	作業中です	si26 車上荒らしが頻発しています	si79 所定の配備に着いてください
sa14	作業に戻ってください	si27 シャッターが	si80 侵入できません
sa15	作業半径内に	si28 シャッターを	si81 侵入者を
sa16	作業を	si29 車内には貴重品 バックを置かないように	si82 浸入(侵入)が
sa17	作業を開始します	してください	si83 (男声) 侵入発生! 110番通報を行います
sa18	作業を中断して	si30 車両が	si84 (男声) 車両が出ます
sa19	下げてください	si31 車両が出入ります	si85 (男声) 車両が通ります
sa20	差し込んでください	si32 車両内に	si86 (男声) シャッターが閉まります
sa21	左折します	si33 車両は	si87 試験を
sa22	作動しています	si34 車両を移動させてください	si89 従業員以外の
sa23	作動しました	si35 車両を止める事はできません	si90 順番に ご案内いたします
sa24	作動します	si36 重機が	si91 充電中です
sa25	作動中です	si37 集合場所に	si92 充電が完了しました
sa26	更に増えますので	si38 私有地です	si93 蒸気
sa27	触らないでください	si39 充電が	si94 シリンダー
sa28	最終退出者です	si40 十分に水分を補給しましょう	si95 閉まっています
sa29	最終です	si41 十分に注意してください	si96 (男声) 地震が発生しました
sa30	最初の入館者です	si42 充滿しています	si97 遮断機が
sa31	最終退館者です	si43 重量オーバーです	si98 車両に近づかないでください
sa32	最初です	si44 終了してください	si99 車両に
sa33	左右を	si45 終了しました	si100 車上ねらいが多発しています
sa34	下がりました	si46 終了します	si101 車上ねらいが
sa35	(男声) 作動しました	si47 守衛室に	si102 地震を感知しました
sa36	酸欠発生	si48 出庫してください	si103 地震です
sa37	酸欠です	si49 出庫します	si104 締め付けトルクが
sa38	酸素圧力が低下しました	si50 出発	si105 集塵機
	し	si51 使用しないでください	si106 事務所内には立ち入らないでください
si01	時間です!	si54 上昇しています	si107 侵入者を検知しました 警報装置が作動します
si02	時間になりました	si55 上昇します	si108 (男声) 事務所内には立ち入らないでください
si03	時です	si56 使用できません	si109 (男声) 地震を感知しました
si04	至急!	si57 消防車が	si110 (男声) 侵入者を検知しました
si05	至急に	si58 照明が	警報装置が作動します
si06	試験が	si59 除雪車が	si111 (男声) 事業所内には立ち入らないでください
si07	試験が始まっています	si60 調べてください	si112 修正してください
si08	地震が	si61 信号が	si113 地震です エレベーターから降りてください
si09	静かに	si62 信号機が	si114 所定の位置に戻ってください
si10	従ってください	si63 浸水注意報が	si115 自動機が止まりました
si11	下に	si64 進入禁止です	si116 自動運転が再開しました
si12	実施しています	si65 進入してきます	si117 自動運転が再開します
si13	指定の位置で	si66 進入しました	si118 自動運転を再開しました
si14	指定の位置まで	si67 進入します	si119 自動運転を再開します

si120	自動運転中です	そ	ta33	ダムの放流を開始します	
	す	so01	早急に	ta34	タンクの水位が
su01	水圧が	so02	走行します	ta35	担当者を
su02	水位が	so03	走行中です	ta36	高潮警報が
su03	水温が	so04	操作してください	ta37	対応します
su04	スイッチを	so05	装置が	ta38	退出してください
su05	過ぎました	so06	挿入してください	ta39	立ち入らないでください
su06	すぐに	so07	速度超過です	ta40	退去してください
su07	頭上に	so08	そのまま	ta41	隊員の
su08	進んでください	so09	そのままお待ちください	ta42	立ち入りはご遠慮ください
su09	スタッフが	so10	速度超過です 前の車両は左に寄って停止	ta43	立ち入りは
su10	スプリンクラーが	しなさい		ta44	退館してください
su11	滑りますから	so12	装着してください	ta45	高さ制限オーバーです
su12	滑りやすいので	so13	測定を開始します	ta46	段差があります
su13	速やかに	so14	測定が完了しました	ta47	ターンテーブル
su14	ステップが	so15	測定が終わりました	ta48	(男声) 大至急 退去せよ
	せ	so16	測定器が異常です	ta49	(男声) ただちに 避難せよ
se01	制限速度内で	so17	測定できません	ta50	(男声) 高潮警報が
se02	生産が	so18	測定中です	ta51	多発しています
se03	整理券を	た		ta52	只今火災感知器が作動しました
se04	席についてください	ta01	第	ta53	ダンパートルクが
se05	接近しています	ta02	待機してください	ta54	只今工事中です ご迷惑をお掛けいたします
se06	接近中です	ta03	大至急避難しなさい	ta55	(男声) 只今工事中です ご迷惑をお掛け
se07	設定されました	ta04	台車が	いたします	
se08	旋回します	ta05	台車を	ta56	耐圧試験中です
se09	セットされていません	ta06	退避してください		ち
se10	セットされました	ta07	台風が	ti01	小さなお子様は
se11	セットしてください	ta08	大変混雑しております	ti02	チェックしてください
se12	セットします	ta09	高い場所に	ti03	違います
se13	全館警備中です	ta10	高潮注意報が	ti04	近づいています
se14	洗車が	ta11	高台に	ti05	近づいてきます
se15	前進します	ta12	高台に逃げてください	ti06	近づかないでください
se16	線のところまで車を	ta13	高台に避難してください	ti07	近づかないように
se17	線路から退避してください	ta14	只今	ti08	近寄らないでください
se18	(男声) セキュリティシステムが作動しました	ta15	只今係員が	ti09	着雪注意報が
	警戒エリアですので退去してください	ta16	只今この入口は	ti10	着氷注意報が
se19	(男声) セキュリティシステム作動	ta17	只今通報中です	ti11	着用してください
se20	(男声) 制限速度内でゆっくりお進みください	ta18	只今の時間は	ti12	注意しましょう
se21	清掃車が	ta19	只今満席です	ti13	駐車禁止区域です
se22	是非お立ち寄りください	ta20	只今より	ti14	駐車禁止です
se23	全館警備を	ta21	只今よりはじめます	ti15	駐車券を
se24	旋回中です 吊り荷の下に	ta22	ただちに	ti16	駐車しないでください
se25	制限速度を守り 安全運転を励行してください	ta23	ただちに上がってください	ti17	駐車場
se26	There is a directionboard here.	ta24	立ち入り禁止です	ti18	駐車場へ
se27	雪上車が	ta25	立ち入りを	ti19	直進します
se28	洗浄	ta26	経ちました	ti20	駐車は
se29	セキュリティシステムが作動しました	ta27	達しました	ti21	駐車はできません
	警戒エリアですので退去してください	ta28	脱出してください	ti22	駐車場内では
se30	セキュリティシステム作動	ta29	竜巻注意報が	ti23	中止してください
se31	制限速度内でゆっくりお進みください	ta30	建物内から	ti24	注意してください
se32	清掃中です	ta31	ダムの放流を	ti25	注意して お通りください
se33	清掃作業中です	ta32	ダムの水が	ti26	駐輪は

ち (つづき)		
ti27 駐車場から車が出てきますので	te33 デマンド警報が	ni04 入場はできません
ti28 駐車場は満車です	te35 点検整備中です	ni05 入店はできません
	te36 電車が到着します	ni06 入場できません
	te37 電話です	ni07 逃げなさい
tu01 通過します	te38 出ますので	ni08 入場されますと 110 番通報します
tu02 通過中です	te39 停止バーが	ni09 入力してください
tu03 通行できません	te40 適度に水分を取り休息しましょう	ni10 入山規制を行っています
tu04 通行止めます		ni11 荷降ろし中です
tu05 通行の妨げになります	to01 ドアが	ni12 荷降ろし中ですので
tu06 通報します	to02 ドアロックをし	
tu07 通報中です	to03 ドアをロックしてください	nu01 抜いてください
tu08 通報しました	to04 凍結しています	
tu09 通路を	to05 動作します	ne01 熱中症の恐れのある温度になりました
tu10 津波が来ます	to06 動作中です	ne02 燃料が
tu11 津波警報が	to07 どうぞお入りください	
tu12 津波注意報が	to08 到着します	no01 濃霧注意報が
tu13 通報してください	to09 盗難が	no02 上り列車が接近しています
tu14 通過するまで	to10 投入されました	no03 乗り降りには
tu15 (男声) 強い揺れに警戒してください	to11 通ります	no04 …のため
	to12 閉じ込められました	
		は
te01 手洗いとうがいをしましょう	to13 戸締りを	ha01 入れません
te02 定員が	to14 土砂崩れの	ha02 入れませんので
te03 低温注意報が	to15 土砂崩れの為	ha03 白線内で
te04 低下しています	to16 土石流が	ha04 白線の内側まで
te05 低下しました	to17 土石流の	ha05 白線まで
te06 定休日です	to18 扉が	ha06 はしご車が
te07 定刻時間が	to19 トラックが出ます	ha07 始まります
te08 停止させてください	to20 ドロボー！ドロボー！	ha08 はじめます
te09 停止しています	to21 トンネル内は	ha09 外れています
te10 停止してください	to22 戸締りを確認してください	ha10 パスワードが
te11 停止しました	to23 道路をあけてください	ha11 破損しました
te12 停止します	to24 トラックが	ha12 バックしてください
te13 出入りします	to25 扉が閉まります ご注意願います	ha13 バックします
te14 手入れしてください	to26 道路工事中です	ha14 発行します
te15 テーブルが	to29 投入	ha15 発車します
te16 手順を	to30 トラックが出ます ご注意ください	ha16 発生しました
te17 です	to31 トラックが出入りします ご注意ください	ha17 発生する危険があります
te18 テスト警報です	to32 (男声) トラックが出ます ご注意ください	ha18 発表されました
te19 テスト中です	to33 (男声) トラックが出入りします ご注意ください	ha19 発表されましたので
te20 鉄砲水の		ha20 発令されました
	な	ha21 発令されましたので
te21 出ています	na01 中に	ha22 離れてください
te22 出てください	na02 中に入れません	ha23 早く
te23 出ます	na03 流れてきます	ha24 春の交通安全を
te24 手を	na04 無くなりました	ha25 波浪注意報が
te25 点検が	na05 雪崩注意報が	ha26 番
te26 点検してください	na06 なりました	ha27 番号札をお取りください
te27 電源をお切りください	na07 ナンバーが	ha28 犯罪です
te28 展示品には手を触れないよう	na08 鳴りました	ha29 搬送車が
te29 電車が		に
te30 手をふれないでください	ni01 逃げてください	ha30 番台
te31 電源を	ni02 になりました	ha31 番の
te32 停止して	ni03 入庫します	ha32 入らないでください

ha33 波浪警報が	hi31 PM2.5の濃度が	ho04 防護服を着用してください
ha34 発行ボタンを	hi32 避難勧告を発令します	ho05 放射線量が
ha35 端から	hi33 火の元に	ho06 放出されます
ha36 パレットが	hi34 (男声) 避難してください	ho07 防犯カメラが
ha37 パレットを	hi35 非常停止ボタンが押されました	ho08 防犯装置が
ha38 (男声) 発令されました	hi36 非常事態発生	ho09 暴風雪警報が
ha39 (男声) 発令されましたので		ho10 放流されます
ha40 (男声) 波浪警報が	hu01 風雪注意報が	ho11 放流しています
ha41 バーが	hu02 ブームが	ho12 ホームの端から離れてください
ha42 バスが出ます ご注意ください	hu03 フォークリフトが	ho13 歩行者が
ha43 パレット位置を	hu04 不審火が	ho14 補充してください
ha44 パレット供給が	hu05 札のお客様は	ho15 補填してください
ha45 パレット供給を	hu06 不法者が侵入しました	ho16 本日の営業は
ha46 パレットコンベア	hu07 不法侵入がありました	ho17 本日の業務は
ha47 パレットコンベアが	hu08 不法投棄	ho18 本日のご来店有難うございました
ha48 パレットコンベアを	hu09 踏切から	ho19 本日は、
ha49 パレットストッカーが	hu10 プレス機が	ho20 本日はご苦勞さまでした
ha50 パレットストッカーを	hu11 噴火しました	ho21 ポンプ
ha51 パレット不足です	hu12 降ってきました	ho22 暴風警報が
ha52 搬出してください	hu13 付近の人は	ho23 防犯カメラで監視されています
ha53 バックしないでください	hu14 プリンターが	ho24 ホームの
	ひ	ho25 (男声) 防犯カメラが作動しました
hi01 110 番通報してください	hu15 プリンターのリボンを	ho26 保護してください
hi02 110 番通報を行います	hu16 プリンター用紙を	ho27 歩行者に
hi03 119 番通報してください	hu17 文章	ho28 ホッパー
hi04 119 番に通報してください	hu18 (男声) フォークリフトが通ります	ho29 本数 NG です
hi05 ヒーターが	hu19 フォークリフトが通ります ご注意ください	ho30 (男声) 暴風警報が
hi06 ヒーターを	hu20 ファックスが届きました	ho31 本日のご来店ありがとうございます
hi07 日陰の場所に	hu21 噴火警戒レベル	
hi08 非常口は	hu22 フード	ま
hi09 非常事態が	hu23 フィルター	ma01 毎度
hi10 非常停止しました	hu24 ブレーキ	ma02 参りました
hi11 非常に高くなっています	hu25 不審物が発見されました	ma03 また明日お越しくださいませ
hi12 左側にあります	hu26 不審物を発見された方は	ma04 またのお越しを
hi13 左に	hu27 不審物を見かけた方は	ma05 またのお越しをお待ちしております
hi14 左に回転します	hu28 不審な荷物を発見された方は	ma06 またのご来店をお待ちしております
hi15 左に旋回します	hu29 不十分です	ma07 またのご利用を
hi16 左に走行します	hu30 不足しています	ma08 間近です
hi17 左に曲がります	hu31 不良です	ma09 窓口に
hi18 左に寄ってください	hu32 付近の作業者は退避してください	ma10 窓口にお越しください
hi19 左へ走行します	hu33 付近の	ma11 窓を開け
hi20 人がいます	hu34 不法侵入者は警察に通報します	ma12 まもなく
hi21 避難してください	hu35 フォークリフトは停止してください	ma13 まもなく到着します
hi22 避難出口があります		ma14 まもなく発車します
hi23 火の後始末をして	へ	ma15 まもなく日が暮れます
hi24 火の始末に	he01 閉鎖中です	ma16 まもなく参ります
hi25 火の元や戸締りを	he02 別の入口に	ma17 まもなく列車が
hi26 表層雪崩の	he03 ヘルメットを	ma18 周りに人が
hi27 開きます	he04 変更しました	ma19 満車です
hi28 頻発しています	he05 閉鎖バーが	ma20 マンホール内は
hi29 引いてください		ほ
hi30 火の元にご注意ください	ho01 ホイストが	ma21 参ります
	ho02 放火事件が	ma22 前の車は左によって
	ho03 方向に	よく安全を確かめて停車してください

ま (つづき)		yo02 幼児や子供を残しての	かな
ma23 前の車は左に寄ってください	yo03 予定時間が	z01 あ	
ma24 前をあけてください	yo04 呼出し中です	z02 い	
ma25 まもなく閉館の時間になります ご入場の皆様は	yo05 呼び出しています	z03 う	
ma26 (男声) まもなく大きな地震がきます	yo06 呼び鈴を	z04 え	
落ち着いて身の安全を確保してください	yo07 呼んでおります	z05 お	
ma27 (男声) またのお越しをお待ちしております	yo08 溶接完了しました	z06 か	
み	yo09 容量オーバーです	z07 き	
mi01 右側にあります	yo10 容量不足です	z08 く	
mi02 右に	yo11 宜しく願います	z09 け	
mi03 右に回転します	ら	z10 こ	
mi04 右に旋回します	ra01 ラインが	z11 が	
mi05 右に走行します	ra02 落下物に	z12 ぎ	
mi06 右に曲がります	ra03 ラインを	z13 ぐ	
mi07 右へ走行します	り	z14 げ	
mi08 水かさが	ri01 リフト	z15 ざ	
mi09 道が狭いです	ri02 料金を	z16 さ	
mi10 道をあけてください	る	z17 し	
mi11 皆様は	ru01 ループを	z18 す	
む	れ	z19 せ	
mu01 無断で入ってははいけません	re01 冷却水ポンプ	z20 そ	
mu02 無理な横断はやめましょう	re02 列車が	z21 ざ	
mu03 向かいます	re03 連絡してください	z22 じ	
め	re04 レベル	z23 ず	
me01 メンテナンスを	ろ	z24 ぜ	
me02 メールが届きました	ro01 路面が	z25 ぞ	
も	ro02 路上駐車は	z26 た	
mo01 もう一度カードを近づけてから	ro03 漏電しています	z27 ち	
mo02 もう一度確認してください	ro04 ローラー	z28 つ	
mo03 もし発見された場合には	ro05 ロボットが	z29 て	
mo04 戻してください	ro06 ロボットの	z30 と	
mo05 元栓を	ro07 ローターが	z31 だ	
mo06 元に	ro08 ロールが	z32 で	
mo07 もれています	わ	z33 ど	
mo08 申し訳ございませんが	wa01 忘れ物に	z34 な	
mo09 もう一度	wa02 ワーク	z35 に	
mo10 モーター	wa03 ワイヤー	z36 ぬ	
や		z37 ね	
ya01 やけどする		z38 の	
ya02 矢印の		z39 は	
ゆ		z40 ひ	
yu01 油圧が		z41 ふ	
yu02 遊泳禁止です		z42 へ	
yu03 融雪注意報が		z43 ほ	
yu04 ゆっくり		z44 ぼ	
yu05 ゆっくりお進みください		z45 び	
yu06 指挟まれに注意してください		z46 ぶ	
yu07 指差し呼称を敢行しましょう		z47 べ	
yu08 指差し呼称を励行しましょう		z48 ぼ	
yu09 油漏れが		z49 ま	
よ		z50 み	
yo01 用紙が		z51 む	

z52 め	x11 11	p27 1 番線の
z53 も	x12 12	p28 2 番線の
z54 や	x20 20	p29 3 番線の
z55 ゆ	x30 30	p30 4 番線の
z56 よ	x40 40	p31 5 番線の
z57 わ	x50 50	p32 6 番線の
z58 ん	x60 60	p33 7 番線の
z59 は (wa)	x70 70	p34 8 番線の
z60 へ (e)	x08 80	p35 9 番線の
z61 を	x09 90	p36 10 番線の
アルファベット		p37 1 番線に
z70 A	x200 200	p38 2 番線に
z71 B	x300 300	p39 3 番線に
z72 C	x400 400	p40 4 番線に
z73 D	x500 500	p41 5 番線に
z74 E	x600 600	p42 6 番線に
z75 F	x700 700	p43 7 番線に
z76 G	x800 800	p44 8 番線に
z77 H	x900 900	p45 9 番線に
z78 I	y01 1000	p46 10 番線に
z79 J	y02 2000	文章
z80 K	y03 3000	p01 春の交通安全運動週間を実施中です。
z81 L	y04 4000	歩行者の皆様は車両に十分注意しましょう。
z82 M	y05 5000	p02 ただいま、消火活動中です。
z83 N	y06 6000	この道路は通行止めです。
z84 O	y07 7000	p03 救急車が通ります。道を空けてください。
z85 P	y08 8000	警告音・効果音
z86 Q	y09 9000	c01 ピボン
z87 R	数字を含んだ文節	c02 ピンポン (1 回)
z88 S	p04 1 時になりました	c03 ピンポン (2 回)
z89 T	p05 2 時になりました	c04 ピピピン
z90 U	p06 3 時になりました	c05 ピボバピボパン
z91 V	p07 4 時になりました	c06 ブザー音 1
z92 W	p08 5 時になりました	c07 ブザー音 2
z93 X	p09 6 時になりました	c08 ブザー音 3
z94 Y	p10 7 時になりました	c09 サイレン 1 (パトカー)
z95 Z	p11 8 時になりました	c10 サイレン 2 (救急車)
数字		c11 サイレン 3 (消防車)
x00a 0 ゼロ	p12 9 時になりました	c12 サイレン 4 (時報)
x00b 0 レイ	p13 10 時になりました	c13 破裂音 1
x01 1	p14 11 時になりました	c14 破裂音 2
x02 2	p15 12 時になりました	c15 クラクション
x03 3	p16 0 時になりました	c16 カンカン
x04a 4 シ	p17 1 番窓口に	c17 列車の発車音
x04b 4 ヨン	p18 2 番窓口に	c18 ブザー音 4
x05 5	p19 3 番窓口に	c19 パララ
x06 6	p20 4 番窓口に	c20 タラララン
x07a 7 シチ	p21 5 番窓口に	c21 パバパン
x07b 7 ナナ	p22 6 番窓口に	c22 警報音 1
x08 8	p23 7 番窓口に	c23 警報音 2
x09 9	p24 8 番窓口に	
x10 10	p25 9 番窓口に	
	p26 10 番窓口に	

Profile

会社案内 Company Information

企業理念

3C Creation 独創
Challenge 挑戦
Contribution 貢献

ご挨拶

創業以来、モノづくりの企業として「独創」的で質の高い製品の提供を目指し、そして市場のニーズに答えられる製品開発を行い、またニーズが無ければこちらから新しい製品を提供して需要を引き出すという両側面で「挑戦」してまいりました。光と音との融合による災害、事故、犯罪等の防止としての注意喚起や販促、イベント等の装飾、そして情報端末の表示として LED 回転灯や音声装置をはじめ、地球温暖化抑止としてのソーラーLED照明等の総合メーカーとして社会に「貢献」できる企業としての役割を果たす努力を重ねてまいりますので、今後とも、より一層のご支援、ご愛顧の程、よろしくお願い申し上げます。



- 商号：株式会社日恵製作所 NIKKEI MFG. CO., LTD.
- 本社：〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9
TEL.06-6908-6930 FAX.06-6908-9865
- HPアドレス：www.nikkei-mfg.co.jp
- 第二工場：〒571-0043 大阪府門真市桑才新町9-1
- 設立：1981年(昭和56年)4月
- 資本金：4800万円
- 決算：3月(年1回)
- 役員：代表取締役 恩田 恵
- 営業品目：LED回転灯・積層灯・照明灯・ソーラー製品・電飾表示・警報装置・ソフト&構造設計・電気器具組立加工
- 取引銀行：三菱UFJ銀行(大和田) 三井住友銀行(寝屋川) りそな銀行(守口) 近畿大阪銀行(古川橋)
- 本社工場：敷地 1470㎡(445坪) 建物 鉄骨5階建 延べ 2700㎡(817坪)
- 第二工場：敷地 227㎡(69坪) 建物 鉄骨4階建 延べ 510㎡(154坪)
- 関連会社：有限会社ニッケイトラスト

大阪本社・工場



大阪本社周辺地図



東京営業所

〒135-0047 東京都江東区富岡2-6-6
TEL:03-5639-1171 FAX:03-5639-1170
最寄駅 地下鉄東西線「門前仲町」

仙台営業所

〒984-0032 仙台市若林区荒井3丁目29-4
TEL:022-352-5750 FAX:022-352-5755
最寄駅 地下鉄東西線「荒井」

名古屋営業所

〒462-0854 名古屋市北区若葉通3-19 谷口ビル1F
TEL:052-911-6501 FAX:052-911-6590
最寄駅 地下鉄名城線「志賀本通」・「平安通」

福岡営業所

〒812-0042 福岡市博多区豊2-4-1
TEL:092-432-9222 FAX:092-474-5959
最寄駅 西鉄バス「豊2丁目」

沿革

- 1981年 04月 大阪府東大阪市において資本金200万円にて(株)日恵製作所を設立
- 04月 コンクリート釘、カラーパネル釘を製釘メーカーに委託生産しニッケイブランドで中東、南米、東南アジアへ輸出を行う
- 05月 旧国鉄各保線区でレール敷設車両のオペレーターと作業者との咽頭マイク無線通話システムの設置事業を行う
- 1982年 01月 大阪府門真市に本社および工場を移転
- 11月 遊技場向け店員呼出しランプ第1号「カプセル」を発売
- 1985年 02月 水中ポンプの自動絶縁監視装置「オートメガー」を開発しOEM供給
- 06月 産業用点滅表示器「ウィンキー」を発売
- 1986年 02月 LED数千個を使用した港湾局向け岸壁灯を製作し大阪南港に設置
- 1988年 03月 画期的な遊技場向け店員呼出しランプ「プラズマ」を発売
- 04月 京都府浄化協会(現京都府防犯協会連合会)より表彰される
- 1989年 04月 大阪府門真市に本社ビル建設し移転
- 1990年 10月 資本金800万に増資
- 1991年 02月 淡路島津名に保養所完成
- 07月 資本金1200万に増資
- 11月 音声合成報知器「パワーボイス」発売
- 1993年 11月 大阪府門真市に第二工場完成
- 1996年 03月 (有)ニッケイトラスト設立
- 08月 西日暮里に東京出張所開設
- 1997年 08月 大阪府門真市桑才新町に新本社ビル完成
- 08月 社債(私募債)発行
- 1998年 10月 業界初のステッピングモーターを使用した回転灯「ステピナライト」発売
- 2000年 07月 東京都江東区富岡に東京営業所開設
- 2001年 11月 名古屋市北区に名古屋営業所開設
- 2002年 03月 ISO9001取得
- 09月 資本金4800万に増資
- 2003年 08月 業界に先駆けてモーターレスLED回転灯「ニコフラッシュ」発売
- 10月 福岡市博多区に福岡営業所開設
- 2008年 02月 電池式回転灯「ニコUFO」発売
- 2009年 12月 業界初の回転するLED積層灯を発売
- 2012年 06月 モーターレスLED回転灯「ニコシリーズ」発売
- 06月 ソーラー式LED照明灯「アトリウム」発売
- 10月 仙台市若林区に仙台営業所開設
- 2014年 04月 LED電子発炎筒「ニコハザード」発売
- 10月 液晶呼出しランプ「ルークLCD」を発売
- 2015年 04月 環境マネジメントシステム「エコアクション21」承認取得
- 04月 機械工具商の認可
- 2016年 08月 アンドロイドOSを搭載した15インチの大型液晶呼出しランプ「クオリアガイド」発売
- 2018年 11月 φ100積層灯、および壁面・天井取付音声警告灯を発売

環境方針

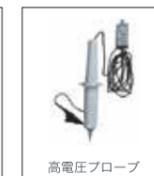
ますます深刻化する地球温暖化や、今後予想される地下資源の枯渇への対応が人類共通の重要課題との認識に立ち、電子機器等の製造・販売の事業活動における環境負荷の低減を図るために、全社一丸となって自主的・積極的に、環境保全活動に取り組み、地域社会の発展に貢献すると同時に社会から一層信頼される企業を目指します。

1. 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
2. 電力・燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減に取り組みます。
3. 廃棄物の削減及び再生利用に取り組みます
4. 水道水の節約に取り組みます。
5. 化学物質の適正管理に取り組みます。
6. 環境に配慮した製品の開発・販売促進に取り組みます。
7. 環境に配慮した資材の購入・調達を推進します。
8. 事業の継承に努めます。

「エコアクション 21 認証登録制度」は公共機関や企業が「環境経営システムを構築し、運用、維持、評価、公表する」方法として環境省が策定した認証制度です。

■主要生産設備

ラインコンベアー 4基
エアコンプレッサー
圧着機 (ハーネス用)
ワーヤーストリッパー
ラベルプリンター



カートンシーラー
自動梱包機
パネルソー



■主要研究開発設備

2次元CAD
3次元CAD
輝度計
照度計



高電圧プローブ
静電試験機



電源ノイズ試験機
雷サージ試験器
耐圧試験機



耐圧試験機
振動試験機 2台
シンクロスコープ



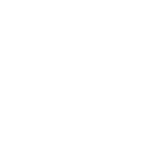
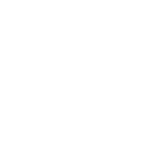
シンクロスコープ
スペクトラムアナライザー
電源電圧変動試験器
恒温恒湿器 2台
防水試験装置



電源電圧変動試験器
恒温恒湿器 2台
防水試験装置
騒音計
レーザー・距離計
表面温度計
色差計 (カラーリーダー)
絶縁抵抗計
周波数変換機



デジタルトルクメーター
デジタルパワーメーター
3Dプリンター
3D彫刻機
卓上旋盤
卓上フライス盤



応用製品
回転灯
電池式警告灯
積層灯
直視型表示灯
音声報知器
ソーラー照明
車載&作業灯
車載用警告灯
その他製品
オプション部品図
メッセージ集