

営業品目

- ・ 平型コネクタ
- ・ 単極型コネクタ
- ・ 防雨型コードコネクタ
- ・ 埋込型コネクタ
- ・ 露出型コネクタ
- ・ 防雨型標識灯
- ・ クレーン用ヤード灯

配線器具・照明器具

株式会社 泰和電器

〒143-0015 東京都大田区大森西2丁目32番4号
TEL (03)3768-9811(代) FAX (03)3768-9815
<http://www.taiwa-denki.co.jp>

TAIWA DENKI CO.,LTD.
32-4 Omori-Nishi 2 chome Ota-ku, Tokyo. 143-0015

※本カタログと実際の製品とは色合いが異なる場合があります。
※製品仕様について、予告なく変更することがあります。

特約店 Special agent

'21
株式会社 泰和電器
TAIWA DENKI CO.,LTD.

型番の見方・逆芯型について・記号の説明

泰和電器は1944年5月に創業し、2019年5月には創業75年を迎えました。

75年以上の永きにわたり、会社が存続できたのは製品をご愛顧いただきましたユーザー様、泰和電器のものづくりにご協力をいただいた仕入先様の支えがあり、会社が存続できたものと心より感謝を申し上げます。

創業当時は漁船を中心とした、小型船舶の配電盤、照明器具、標識灯、配線器具を生産し、昭和30年代(1955年)には、国内産業の発展とともに、工場や建設工事現場、炭坑等で大量に使用されるようになったベルトコンベア用コネクタの開発を行い「伊沢式安全コネクタ」の平型コネクタを世に広めて参りました。

大手の製造工場で使用されるコネクタの大型化に対応し、大容量のコネクタの開発に取り組み、またフォークリフトの充電用コネクタは、国内の多くのメーカー様に約40年にわたり、ご採用をいただいて参りました。「泰和電器」ブランドの産業用コネクタ・照明器具を通じて、配線器具の一翼を担って来たと考えております。

この間にお客様の声を活かしながら、製品の改善にも取り組んできたと考えておりましたが、お客様の声にお応えした改善や、新製品の開発について十分に取り組めてこなかったのではないかと深い反省をしております。

私たち泰和電器はこうした反省を踏まえ、ご期待に沿える製品の開発、改良、企業体質の改善や、人材の育成に取り組む、創業100年の2044年を迎えたいと考えました。

泰和電器は「知恵と工夫と改善で、創業100年を迎えられる会社を創造しよう。」を行動基準として取り組みます。

- ・安心してご使用いただける、安全な製品造りに努めます。
- ・必要なときに必要な数量を、お届けできる体制を創ります。
- ・聞く耳を大きくし、お客様の声を込めた製品を造ります。
- ・人材育成を含めた、持続可能な経営基盤を確立します。
- ・全員で知恵を出し合い、工夫をし改善を重ねます。

これからの25年は、これまでの75年よりも大きな汗をかき、お客様に信頼される会社とならなければ迎えられないと考えております。

この目標にむけてお客様のご期待に沿えるよう、全員で努力して参ります。

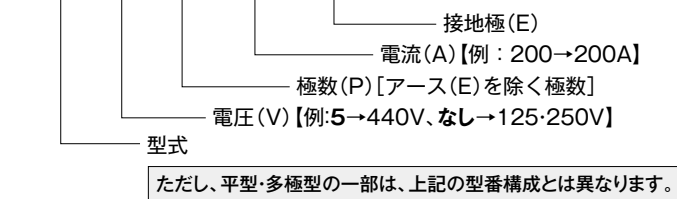
株式会社 泰和電器

ホームページの活用について <http://www.taiwa-denki.co.jp>

- ・製品のお問い合わせや、カタログ・CADデータのご請求は、ホームページの「お問い合わせ」より受け付けております。
- ・弊社への製品写真・PDF等の送信は、会社情報の所在地の下にあります、メールアドレスから送信できます。
- ・標準製品の図面のダウンロードは、製品紹介の製品一覧表の「図面」から、ダウンロードすることができます。

■ 型番の見方

KE5-3200E ➡ KE型・440V・200A・3極+E



プラグ型番 KE5-3200E-P
コンセント型番 KE5-3200E-R
セット型番 KE5-3200E
逆芯型番 型番末尾に「X」

■ 逆芯型について

KETN・ERT・ERTN・KE・KR・多極型のすべてと、コードコネクタ・M・B型（逆芯専用を除く）は、逆芯型が製作可能機種です。型番の末尾に「X」を記してご用命ください。（注）「逆芯型」の呼称は、各メーカーにより異なりますので、ご注意ください。

正芯型（プラグが受電タイプ）



型番例
セット KETN-330E
P側 H-330E-P
R側 KETN-330E-R

逆芯型（プラグが電源タイプ）



型番例
セット KETN-330EX
P側 H-330E-PX
R側 KETN-330E-RX

■ KE・KR型のネジ蓋仕様の製作について

KE・KR型は、標準タイプは蓋の固定方法が蝶番ですが、ネジ蓋タイプに改良し防水性能をIP-X3相当にした、コンセントも受注生産をしております。コンセント型番の末尾に「C」を記して、ご用命ください。

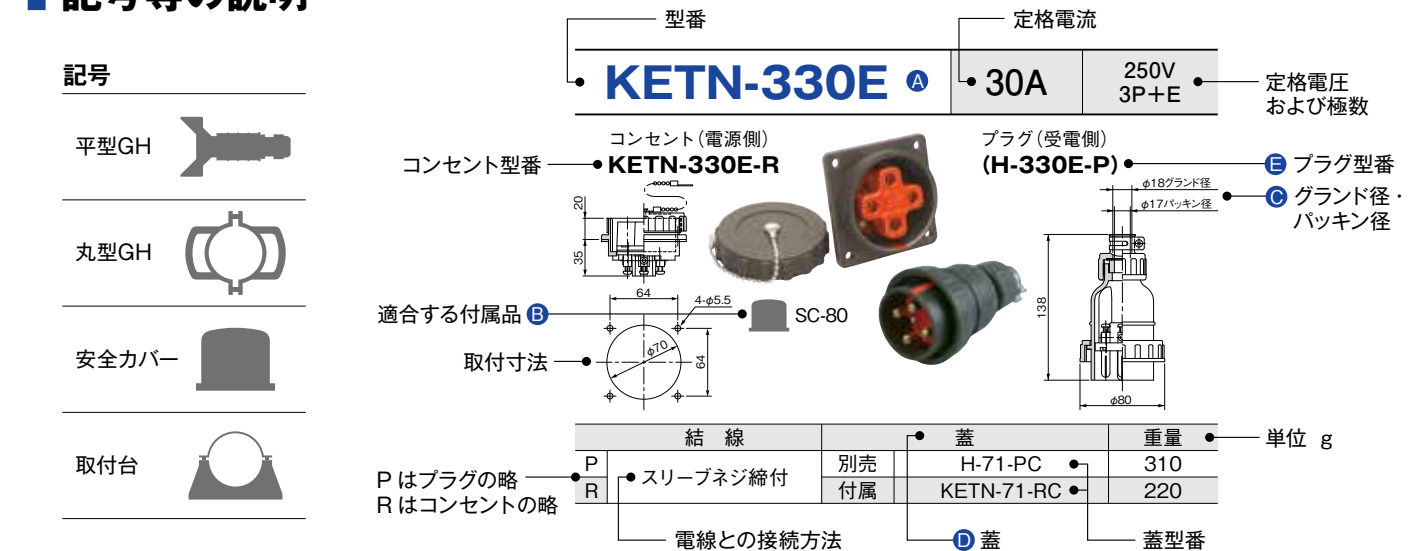


KE型



KR型

■ 記号等の説明



- ① セット品番が設定されていない場合、個別の型番又は $\begin{pmatrix} P \\ R \end{pmatrix}$ と記載しています。
- ② ここに表示してある安全カバー・取付台・GH(グリップハンドル)は、この製品に適合する付属品を示しています。
- ③ グランド径・バック径は内径です。
- ④ プラグおよびコンセントの蓋が付属品か、別売品と型番を示しています。
- ⑤ プラグ型番が、セット品番と異なる表示のものは () 内プラグと共通品です。

プロダクトインフォメーション 7

配線器具を安全にご使用いただくために! 8

定格別プラグ・コンセント互換性表 10

プラグを定格別に互換性のある、コードコネクタボディ・埋込型コンセント・露出型コンセントを写真とともに、電流値の順に掲載しました。機種を選定や、ご使用中のコネクタ型番の確認用にご利用ください。

平型コネクタ.....10	単極型コネクタ.....11
フォークリフト用コネクタ.....12	耐熱型コネクタ.....12
コードコネクタ・埋込型・露出型.....13	多極型19

生産中止製品と代替製品情報 20

平 型 平型コネクタ 21



- ベルトコンベア用として開発され、建設現場・物流倉庫等において、ご使用いただいております。
防水レベル IP-X0 (非防水)
- ポイント** H-103-P形状に対応する、平型グリップハンドルを発売しました。
プラグの抜き差しが大変楽になると、非常に好評です。

※BOX色変更 (黄色→黒)

充電型 フォークリフト用コネクタ 23



- フォークリフト用のコネクタは、国内の多くのメーカー様に30数年の長きにわたりご採用をいただき、実績と信頼のもとに築かれてきたコネクタです。
- 補充や補修用にご利用ください。
防水レベル IP-X0 (非防水)
- ポイント** RT・SKH型のプラグに対応する、グリップハンドルを発売しました。
プラグの抜き差しが大変楽になると、非常に好評です。

FE型 耐熱型コネクタ 23



- KH型は耐熱コネクタとして販売をして参りましたが、この度絶縁体に採用している耐熱樹脂の生産中止を受け、材料の選定・試作・評価試験を行い、FE型としてリニューアルしました。耐熱温度仕様は200℃です。
- ポイント** FE型は、正芯・逆芯共に製作可能です。
(注)正芯・逆芯の表記方法を、他のコネクタと統一するために、逆芯型に「X」をつけるよう変更しておりますので、ご注意ください。

(12頁 23頁 参照)

単極型 単極型コネクタ 24



- 建設現場等の仮設用幹線ケーブルや、溶接用ケーブルの延長用コネクタ等に幅広く使用されております。
- カラーコネクタ (赤・白・青・緑・黒) の5色を販売しています。接続時の誤接続防止にご使用ください。

H (丸) 型 コードコネクタ 26



- 電線と電線を接続する、防雨型のコードコネクタです。
- 外郭等は硬質のゴムを使用しており、耐衝撃性に優れていますので、工場や建設現場等でご使用に適しています。
防水レベル IP-X3相当
- ポイント** H5-215EN・H5-220の外郭の材質を、ゴムから樹脂に変更し、防水レベルをIP-X5相当に、耐候性も向上したHA型が好評です。
正芯・逆芯共に製作可能です。(逆芯専用モデルは変更不可。)

KETN型 埋込型コネクタ 29



- 配電盤や高所作業車のコネクタ等に使用され、建設現場での仮設用にも最適です。
- 同定格のKE型・NE型とプラグや、取付寸法は互換性があり交換が容易です。
防水レベル IP-X3相当 (盤面に取り付けた状態)
- ポイント** 旧モデルのKET型のコンセント外郭・蓋を、ゴム製から樹脂に改良し、強度・耐候性を向上しKETN型にリニューアルしました。
正芯・逆芯共に製作可能です。

NE型 埋込型コネクタ 30



- コンセントの外郭に、ナイロン樹脂を採用したコネクタです。
- 蓋止め金具はSUS製ですので、耐蝕性が求められる場所に適しています。
防水レベル IP-X2相当 (盤面に取り付けた状態)
- ポイント** 正芯・逆芯共に製作可能です。

M型 埋込型コネクタ 31



- 蓋はコンセントの外郭に、蝶盤で取り付けた構造です。蓋はゴム製でネジ蓋式のため、防雨構造となっております。
- 防水レベル IP-X3相当 (盤面に取り付けた状態)
- ポイント** M5-330E-R (440V 30A 3P+E) をシリーズに追加しました。
正芯・逆芯共に製作可能です。(逆芯専用モデルは変更不可。)

KE型 埋込型コネクタ 32



- 工場等の配電盤に幅広く、ご採用いただいております。
防水レベル IP-X2相当(盤面に取り付けた状態)
- ポイント** コンセントの外郭とプラグのネジリングを、ナイロン樹脂に改良した、250V、30A定格で3.4極モデルをKEN型として新発売しました。250V、20Aタイプのモデルについて、生産完了いたしました。代替機種は、プラグはそのままご使用いただけ、コンセントは取付寸法も変わらないKETN型・NE型を準備しております。正芯・逆芯共に製作可能です。

NEA型 埋込型コネクタ IP-X5相当 34



- コードコネクタのHA型に対応する、パネル用コンセントとして新発売しました。外郭はナイロン樹脂を使用した、防水性能に優れたコネクタです。
防水レベル IP-X5相当(盤面に取り付けた状態)
- ポイント** プラグの電線引き出し口は、高性能なケーブルグランドの採用で電線仕上がりがり外径はφ9~14と幅広い対応ができ、しっかり電線をグリップします。激しく雨や水がかかる場所への設置に適しております。正芯・逆芯共に製作可能です。

CE型 埋込型コネクタ (正芯専用) 34



- コンセント側の出幅の少ないコネクタです。配電盤や機械設備等の電源用として、広くご使用いただいているコネクタです。
防水レベル IP-X3相当(盤面に取り付けた状態)
- ポイント** プラグに使用しているネジリング径がφ46・54・71について、金属からナイロン樹脂に改良し、変形しにくく締めやすくなりました。

※一部の製品にて蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂)

RE型 埋込型コネクタ (逆芯専用) 37



- プラグが電源の逆芯専用のコネクタです。受電側のコンセントを機械や設備に設置しプラグより電気を供給する場合に使用されております。
防水レベル IP-X3相当(盤面に取り付けた状態)
- ポイント** プラグに使用しているネジリング径がφ71のものについて、金属からナイロン樹脂に改良し、変形しにくく締めやすくなりました。

※一部の製品にて蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂)

ERT・ERTN型 露出型コネクタ(防雨型) 38



- コンセント側はBOX外郭・蓋ともに、樹脂製の露出型のコネクタで、電気用品安全法の降雨試験に合格しております。
防水レベル IP-X3相当
- ポイント** 20Aタイプのコンセントの外郭・蓋を、ゴムから樹脂に改良し、強度・耐候性を更に向上しました。正芯・逆芯共に製作可能です。

※一部の製品にてコンセント色変更(黄色→黒),BOX材質変更(樹脂→アルミ)

B型 露出型コネクタ(防雨型) 39



- 蓋はコンセントの外郭に、蝶盤で取り付けけた構造です。蓋はゴム製でネジ蓋式のため、防雨構造となっております。プラグはコードコネクタと互換性があります。
- 防水試験 JIS C0920の保護等級3 防雨型相当
防水レベル IP-X3相当
- ポイント** B5-330E-R(440V 30A 3P+E)をシリーズに追加
正芯・逆芯共に製作可能です。(逆芯専用モデルは変更不可。)

※BOX色変更(黄色→黒色)

KR型 露出型コネクタ(防滴型) 40



- 蓋はスプリングで押さえる、ワンタッチ式の露出型(防滴型)のコネクタです。プラグはKE型と互換性があります。
防水レベル IP-X2相当
- ポイント** 250V、20Aタイプのモデルについて、生産の収束をいたします。代替機種としては、プラグはそのまま取付寸法も変わらない、ERTN型への切り替えをお願いいたします。正芯・逆芯共に製作可能です。

※一部の製品にてBOX色変更(黄色→黒色),BOX材質変更(樹脂→アルミ)

ER型 露出型コネクタ(防雨型) (正芯専用) 42



- 防水試験 JIS C0920の保護等級3 防雨型相当の露出型コネクタで、CE型のプラグと互換性があります。
防水レベル IP-X3相当
- ポイント** プラグに使用しているネジリング径がφ46・54・71について、金属からナイロン樹脂に改良し、変形しにくく締めやすくなりました。

※一部の製品にてBOX・コンセント色変更(黄色→黒色),蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂),BOX材質変更(樹脂→アルミ)

RC型 露出型コネクタ(防雨型) (逆芯専用) 45



- プラグ側が電源の逆芯専用の露出型コネクタです。RE型のプラグと互換性があります。
防水レベル IP-X3相当
- ポイント** 定格が250V、30Aで3.4極プラグの、ネジリングをナイロン樹脂に改良し、変形しにくく締めやすくなりました。

※一部の製品にてBOX・コンセント色変更(黄色→黒色),蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂),BOX材質変更(樹脂→アルミ)

多極型 制御用(コードコネクタ・埋込型・露出型) 46



- 設備・機械の制御用に適したコネクタで、多極としては比較的大きい容量の3~15Aで、極数は8~32極を製作しています。
- いずれのモデルも、コードコネクタ・パネル・露出型を製作しています。
- 受注生産品となります。

ポイント 正芯・逆芯共に製作可能です。

※BOX色変更(黄色→黒)

P型パイロットランプ付コネクタ48



- 電源端子が通電状態の時には、パイロットランプが点灯しますので、コネクタ接続時に通電状態が確認できるコネクタです。
 - コードコネクタ・パネル型・露出型の正芯型3タイプと、それぞれの逆芯型も製作しています。
 - HP型には専用の取付台を取り付けできます。
- ポイント** 正芯・逆芯共に製作可能です。

HNL (LED電球) 型 標識灯49



- HN-40CにLED電球を組み込んだ、大きく見やすい標識灯です。
 - 点灯・点滅の機能を有しており、スイッチにより簡単に切り替え可能です。
- ポイント** 天井灯のCL-40・HNS-60・100は部品在庫分の生産で販売を終了いたしました。HNL型等の標識灯のBOXは、アルミダイキャスト化を進めており、塗装色の変更となります。

取付台・安全カバー50



- 取付台はコードコネクタのボディ側を、機械設備や壁等に固定して使用するための専用台です。
 - 安全カバーは埋込型のコンセントの結線部のカバーです。感電防止のために設置をお勧めします。
- ポイント** ご注文時や入庫時の間違いを防止するため、取付台・安全カバーの型番を設定しました。
- 取付台記号 安全カバー記号 の後が型番です。

グリップハンドル・コネクタ用蓋50



- グリップハンドルを取り付けることで、プラグの抜き差しが容易にできるようになります。端子部の損傷も少なくなり、コネクタが長持ちします。
 - コネクタの蓋は、使用していないとき防水・防塵のためにご使用ください。
- ポイント** フォークリフト充電プラグのRT型・SKH型に対応する、平型グリップハンドルを発売しました。プラグの抜き差しが大変楽になると、非常に好評です。
- 平型用GH記号 丸型プラグ用GH記号
- 蓋の型番を設定し、製品紹介に表記をしました。

貫通金物 JIS F8801適合品51

アルファベット順商品検索リスト52

電線仕上がり外径・許容電流表・IPコード表57

新製品



コードコネクタ・パネル型コンセント新発売 (IP-X5相当)
防水性能を向上した、コネクタ2機種を新発売しました。電線引き出し口には特殊グラウンドを採用し、電線径の適合範囲がφ9～14と広がりました。
激しく雨や水がかかる場所への設置に適しております。

HA5-215E	NEA5-215E-R	(440V 15A 2P+E)
HA5-220	NEA5-220-R	(440V 20A 2P)

(13頁 26頁 参照)

色が変わります (BOX・コンセント)



材料メーカーの生産中止に伴い、色が黒へ変更となりました。
樹脂製BOXやERシリーズ・ERTシリーズのコンセント外殻で黄色だったものが黒へ変わります。

BOX (B-100) のアルミダイカスト (樹脂→アルミダイカスト)



露出型BOXとしてB-100及び、HNL型標識灯のアルミ鋳物BOX (茶) を金型更新に伴い、アルミダイカスト (シルバー) に変わりました。
(取付寸法に変更はなく互換性はございます。)

蓋・ネジリング材質変更 (黄銅→樹脂)



φ105ネジ蓋 (現行プレス蓋) 及び鋳物製ネジリングが樹脂製へ変更になります。
樹脂製で厚みがあり握りやすい形状になっております。
対象製品については、ネジサイズがφ105のCE/ER型とRE/RC型となります。

配線器具を安全にご使用いただくために！

1 器具および電線の選定について

- 1) 器具および電線の選定に当たっては、電源・定格電圧・電流に適合する範囲内で選定してください。電流については配線器具の定格電流は80%以内で、選定されることを安全上お勧めいたします。
- 2) 使用方法・使用場所・環境に合わせて適正な器具の選定をお願いいたします。周囲の空気中のじんあい、煙、腐食性ガスまたは可燃性ガスの気体、蒸気および塩分による汚染は無視できる程度の場所に設置してください。
- 3) 電線の仕上がり外径と、選定されたコネクタのパッキン内径（カタログ・図面上はパッキン径と表示）と合わない場合には、内径サイズの異なるパッキンを準備してありますのでご相談ください。

2 施工にあたって

- 1) 配線器具の取付および配線工事に当たっては、原則として電気工事有資格者の施工が法律で義務づけられています。
- 2) 受電端子（オスピンがむき出しになっている機種）を電源側に選定されることは、感電の恐れがあり大変危険ですので、絶対に避けてください。
- 3) 圧着端子は結線の信頼性を高めるために、圧着工具JIS C9711に規定する工具を用いて結線してください。端子ネジの締め付けはビスやボルトに適合したドライバーを使用し、適正な締め付けトルクで確実に締め付けてください。ネジの緩みは発熱の原因となります。



■ 圧着端子 適正な圧着工具で！



※ JIS C9711に規定する工具にて圧着してください

■ スリーブネジ締め付 細い電線は2つ折りに！



※ 下表の締め付けトルクを参考に確実に締め付けてください

■ 電線巻付 素線がほつれないように！



※ 素線が 2Sq を超えるような電線は圧着端子がお勧め

端子ネジの適正締め付けトルク（参考値）

端子ネジの呼び径 mm	M3.5	M4.0	M4.5	M5.0	M6.0	M8.0	M10.0
トルク (N・m)	0.8	1.2	1.5	2.0	2.5	5.5	7.5

ネジの締め付けトルク数値は JIS C8306（配線器具の試験方法）に準拠

- 4) 電線引き出し口の処理
プラグ・ボディの電線引き出し部に、グラウンド・コード締め付けバンドを使用しているものは確実に締め付けてください。電線仕上がり外径とパッキン内径（カタログ・図面上はパッキン径と表示）に、差がある場合はテープを巻くなどして、コードグリップのネジを締め付けてください。テープで補えないほど差のある場合は、内径の異なるパッキンの在庫がありますのでご相談ください。
- 5) 安全カバーの設置
パネル用コンセントで背面の結線部が露出するタイプのものは、感電防止のため専用の安全カバーの設置をお勧めいたします。



- 6) 食用油、機械油、洗剤薬品等がかかる場所、高温多湿・粉じんの多い場所への設置はしないでください。器具の寿命が短くなり発熱・発火の恐れがあります。
- 7) 腐食性ガス・塩害の心配のある場所への設置は避けてください。部品の腐食等で器具の寿命が短くなり危険です。

3 ご使用にあたって

- 1) 必ず定格以内で使用してください。定格を超えての使用は、発熱や火災の原因となります。
- 2) プラグの挿入は確実にを行い、ネジリングのある機種は確実に締め付けて使用してください。
- 3) プラグの抜き差しが極端に緩いもの、または著しく堅いものは接触子に変形している恐れがあり、発熱・発火の恐れがあります。直ちに使用を中止して交換を行ってください。
- 4) 外郭の破損や変形したものは使用しないでください。感電の恐れがあります。
- 5) 接触子にスパーク痕跡のあるものや、温度上昇により接触子は茶色く変色したものは、接触子のバネ性が失われている恐れがあります。プラグ・コンセントともに交換してください。
- 6) 濡れた手での器具の取り扱いはいけません。感電の危険性があります。
- 7) 抜き差しはプラグをしっかり握って、真っ直ぐに行ってください。斜め抜きや、プラグを左右、上下に振りながらの抜き差しは、接触子を変形させ発熱・発火の原因となります。
- 8) プラグを落下させたり、過度な衝撃や荷重を加えると破損の原因となります。
- 9) 通電中の抜き差しは行わないでください。



4 保守点検にあたって

- 1) 使用中の振動やヒートサイクルによって、配線器具のネジの緩みが発生すると言われております。定期点検の中で増し締めを行うことが事故防止につながります。
- 2) 使用中に器具の本体に手を触れたとき、熱く感じられた場合は使用中止し、プラグ側およびコンセント側を交換をしてください。
- 3) 配線器具の交換は使用環境、使用頻度によっても異なりますが、接触子の劣化具合や消耗の度合いによっては、安全確保のために早めに交換してください。一般的に設置後10年を経過したものは、交換をすることが、安全上望ましいと言われております。

5 オプション部品のお勧め

配線器具をより安全にご使用いただくために、オプション部品のご使用をお勧めいたします。今回、オプション部品の型番を設定し記載しました。
安全カバーは、パネル型のコンセントの結線部のカバーです。感電防止にご使用ください。
グリップハンドルの取付は、プラグの抜き差しを容易にするとともに、コネクタの損傷も軽減できます。
蓋はプラグを外した時の防水/防塵、及び接触子の保護としてご使用ください。

■ 安全カバー（50頁）



感電防止に安全カバー

■ グリップハンドル（50頁）



フォークリフト用を発売

■ プラグ・ボディ用の蓋



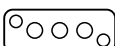
防塵・防水に

定格別プラグ・コンセント互換性表

平型コネクタ

注記

※1 BOX色変更(黄色→黒色) ※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ) ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	固定型コンセント	埋込型コンセント	露出型コンセント
20	250	3P+2E 	X	H-202-P  21頁 HK-202-P  22頁	HS-25-R  21頁	H-202-R  21頁	HK-202-R  22頁	
30	250	3P+E 	X	H-103B-P  21頁 HS-45B-P  21頁 HK-103B-P  22頁	HS-45B-R  21頁	H-103B-R  21頁	HK-103B-R  22頁	
30	250	3P+2E 	X	H-103-P  21頁 HS-45-P  21頁 HK-103-P  22頁	HS-45-R  21頁	H-103-R  21頁 H-108-R  21頁	H-116-R  22頁 ※1 HK-103-R  22頁	H-116B-R  22頁
30	250	3P+E 	S	H-105-P  21頁		H-105-R  21頁	H-115-R  22頁 ※1	H-115B-R  22頁
30	250	3P+2E 	S	HS-45-R  21頁	HS-45-P  21頁		HK-45S  22頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

フォークリフト用コネクタ

注記

※1 BOX色変更(黄色→黒色) ※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ) ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ		フォークリフト側		
30	250	3P+E 	X	RT-316NP  23頁 SKH-316NP  23頁 H-103B-P  21頁	プラグは同一品	RT-316N  23頁 SKH-316N  23頁		
30	250	3P+2E 	X	H-103-P  21頁		RT-316N  23頁		
30	250	3P+E 	X	KESP-330E-P  生産中止 23頁		KESP-330E-R  生産中止 23頁		
15	440	3P+E 	X	H5-315E-PX  23頁		KETN5-315E-RXA  23頁		

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

耐熱型コネクタ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ		埋込型コンセント		
20	440	3P+E  	SX	FE5-320E-P  23頁		FE5-320E-R  23頁		
30	440	2P  	SX	FE5-230-P  23頁		FE5-230-R  23頁		

正・逆の説明 SX=正芯型・逆芯型有り
正・逆の手配 逆芯型を手配される場合は、型番の末尾に「X」を記載してください。

定格別プラグ・コンセント互換性表

単極型コネクタ 赤・白・青・緑・黒の5色あります。 注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ) ※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ		埋込型コンセント	
100	500	1P 	S	HW5-1100-P  黒のみ 24頁	HW5-1100-R  黒のみ 24頁			
100	500	1P 	S	H5-1100-P  24頁	H5-1100-R  24頁		HR5-1100-R  25頁	
200	500	1P 	S	H5-1200-P  24頁	H5-1200-R  24頁		HR5-1200-R  25頁	
300	500	1P 	S	H5-1300-P  24頁	H5-1300-R  24頁		HR5-1300-R  25頁	
400	500	1P 	S	H5-1400-P  24頁	H5-1400-R  24頁		HR5-1400-R  25頁	
100	500	1P 	X	RH5-1100-P  (H5-1100-R) 25頁			RH5-1100-R  25頁	
200	500	1P 	X	RH5-1200-P  (H5-1200-R) 25頁			RH5-1200-R  25頁	
300	500	1P 	X	RH5-1300-P  (H5-1300-R) 25頁			RH5-1300-R  25頁	
400	500	1P 	X	RH5-1400-P  (H5-1400-R) 25頁			RH5-1400-R  25頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り
RH5型のプラグは、H5-0000-Rと共通品ですが、蓋は付属されていません。必要な場合は別途手配をお願いいたします。

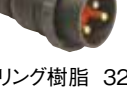
コードコネクタ・埋込型・露出型 注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ) ※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント	
15	125	2P 	S	ER-115-P  42頁		ER-115-R(BOXナシ)  42頁	ER-115-R  ※1 42頁	
15	125	2P+E 	S	ER-115E-P  42頁		ER-115E-R(BOXナシ)  42頁	ER-115E-R  ※1 42頁	
15	250	2P+E 	S	ER-215E-P  42頁		ER-215E-R(BOXナシ)  42頁	ER-215E-R  ※1 42頁	
15	440	2P+E  	SX	HA5-215E-P  新製品 26頁	HA5-215E-R  新製品 26頁	NEA5-215E-R  新製品 34頁		
15	440	3P+E  	SX	H5-315E-P  26頁	H5-315E-R  26頁	KETN5-315E-R  29頁	NE5-315E-R  30頁	ERTN5-315E-R  ※3 38頁
20	250	2P 	S	CE-220-P  34頁		CE-220-R  34頁	ER-220-R  ※1 42頁	
20	440	2P  	SX	HA5-220-P  新製品 26頁	HA5-220-R  新製品 26頁	NEA5-220-R  新製品 34頁		
20	250	2P+E  	SX	H-220E-P  26頁	H-220E-R  26頁	KETN-220E-R  29頁	NE-220E-R  30頁	ERTN-220E-R  ※3 38頁
20	250	2P+E 	S	CE-220E-P  34頁		CE-220E-R  34頁	ER-220E-R  ※1 42頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り
(注) 極数の欄に   と両方の記号がある機種は、正芯・逆芯型の製作ができます。(1頁 参照)

定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント		露出型コンセント
20	250	3P+E 	SX	H-320E-P 	H-320E-R 	KETN-320E-R 	NE-320E-R 	ERTN-320E-R 
				26頁	26頁	29頁	30頁	※3 38頁
20	250	3P+E 	S	CE-320E-P 		CE-320E-R 		ER-320E-R 
				35頁		35頁		※1 43頁
20	440	3P+E  	SX	H5-320E-P 	H5-320E-R 	KETN5-320E-R 	NE5-320E-R 	ERT5-320E-R 
				27頁	27頁	29頁	30頁	※2 ※3 38頁
20	440	3P+E  	SX	KE5-320E-P 		KE5-320E-R 		KR5-320E-R 
				32頁		32頁		※3 40頁
20	440	3P+E 	S	CE5-320E-P 		CE5-320E-R 		ER5-320E-R 
				35頁		35頁		※2 ※3 43頁
30	DC48	2P  	SX	H-230DC-P 	H-230DC-R 	KETN-230DC-R 	NE-230DC-R 	ERTN-230DC-R 
				27頁	27頁	29頁	30頁	※3 38頁
30	250	2P  	SX	H-230-P 	H-230-R 	KETN-230-R 	NE-230-R 	ERTN-230-R 
				27頁	27頁	29頁	30頁	※3 38頁
30	250	2P 	S	CE-230-P 		CE-230-R 		ER-230-R 
				35頁		35頁		※1 43頁
30	250	2P+E  	SX	H-230E-P 	H-230E-R 	KETN-230E-R 	NE-230E-R 	ERT-230E-R 
				ネジリングゴム 27頁	27頁	29頁	30頁	※2 ※3 38頁
30	250	2P+E  	SX	KE-230E-P 		KEN-230EC-R 		KR-230E-R 
				ネジリング樹脂 32頁		32頁		※3 40頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント		露出型コンセント
30	250	2P+E 	S	CE-230E-P 		CE-230E-R 		ER-230E-R 
				35頁		35頁		※2 ※3 43頁
30	250	2P+E  	X	RE-230E-P 		RE-230E-R 		RC-230E-R 
				37頁		37頁		※3 45頁
30	440	2P+E  	SX	KE5-230E-P 		KE5-230E-R 		KR5-230E-R 
				32頁		32頁		※3 40頁
30	440	2P+E 	S	CE5-230E-P 		CE5-230E-R 		ER5-230E-R 
				35頁		35頁		※2 ※3 43頁
30	250	3P+E  	SX	H-330E-P 	H-330E-R 	KETN-330E-R 	NE-330E-R 	ERT-330E-R 
				ネジリングゴム 27頁	27頁	29頁	30頁	※2 ※3 38頁
30	250	3P+E  	SX	KE-330E-P 		KEN-330EC-R 		KR-330E-R 
				ネジリング樹脂 32頁		32頁		※3 40頁
30	250	3P+E  	S	CE-330E-P 		CE-330E-R 		ER-330E-R 
				35頁		35頁		※2 ※3 43頁
30	250	3P+E  	X	RE-330E-P 		RE-330E-R 		RC-330E-R 
				37頁		37頁		※3 45頁
30	440	3P+E  	SX	H5-330E-P 	H5-330E-R 	M5-330E-R 		B5-330E-R 
				27頁	27頁	31頁		※1 39頁
30	440	3P+E  	SX	KE5-330E-P 		KE5-330E-R 		KR5-330E-R 
				32頁		32頁		※1 40頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
30	440	3P+E 	S	CE5-330E-P 		CE5-330E-R 	ER5-330E-R  ※1 44頁
60	440	2P  	SX	H5-260-P 	H5-260-R 	M5-260-R 	B5-260-R  ※1 39頁
60	440	2P  	SX	KE5-260-P 		KE5-260-R 	KR5-260-R  ※1 41頁
60	440	2P 	S	CE5-260-P 		CE5-260-R 	ER5-260-R  ※1 44頁
60	440	2P+E  	SX	H5-260E-P 	H5-260E-R 	M5-260E-R 	B5-260E-R  ※1 39頁
60	440	2P+E  	SX	KE5-260E-P 		KE5-260E-R 	KR5-260E-R  ※1 41頁
60	440	2P+E  	S	CE5-260E-P 		CE5-260E-R 	ER5-260E-R  ※1 ※4 44頁
60	440	2P+E 	X	RE5-260E-P 		RE5-260E-R 	RC5-260E-R  ※1 ※4 45頁
60	250	3P+E 	S	CE-360E-P 		CE-360E-R 	ER-360E-R  ※1 ※4 44頁
60	250	3P+E 	X	RE-360E-P 		RE-360E-R 	RC-360E-R  ※1 ※4 45頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り XS=逆芯・正芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
60	440	3P+E  	SX	H5-360E-P 	H5-360E-R 	M5-360E-R 	B5-360E-R  ※1 39頁
60	440	3P+E  	SX	KE5-360E-P 		KE5-360E-R 	KR5-360E-R  ※1 41頁
100	440	2P  	SX	H5-2100-P 	H5-2100-R 	M5-2100-R 	B5-2100-R  ※1 39頁
100	440	2P  	SX	KE5-2100-P 		KE5-2100-R 	KR5-2100-R  ※1 41頁
100	440	2P 	S	CE5-2100-P 		CE5-2100-R 	ER5-2100-R  ※1 ※4 44頁
100	440	2P+E  	X	H5-2100E-P 	H5-2100E-R 		
100	440	2P+E  	S	CE5-2100E-P 		CE5-2100E-R 	ER5-2100E-R  44頁
100	440	2P+E 	X	RE5-2100E-P 		RE5-2100E-R 	RC5-2100E-R  45頁
100	250	3P+E  	X	H-3100E-P 	H-3100E-R 		
100	250	3P+E  	S	CE-3100E-P 		CE-3100E-R 	ER-3100E-R  44頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

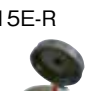
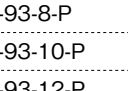
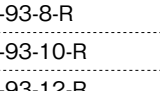
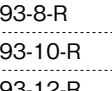
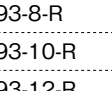
定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
100	250	3P+E 	X	RE-3100E-P  37頁		RE-3100E-R  37頁	RC-3100E-R  45頁
100	440	3P+E  	SX	H5-3100E-P  28頁	H5-3100E-R  28頁		
100	440	3P+E  	SX	KE5-3100E-P  33頁	KEH5-3100E-R  33頁 41頁	KE5-3100E-R  33頁	KR5-3100E-R  41頁
150	440	3P+E  	SX	EP5-3150E-P  48頁	HP5-3150E-R  48頁	EP5-3150E-R  48頁	RP5-3150E-R  48頁
200	440	2P 	X	H5-2200-P  28頁	H5-2200-R  28頁		
200	440	2P 	S	CE5-2200-P  36頁		CE5-2200-R  36頁	ER5-2200-R  44頁
200	440	2P+E  	SX	H5-2200E-P  28頁	H5-2200E-R  28頁		
200	440	3P+E   	SX	H5-3200E-P  28頁	H5-3200E-R  28頁		
200	440	3P+E   	SX	KE5-3200E-P  33頁	KEH5-3200E-R  33頁 41頁	KE5-3200E-R  33頁	KR5-3200E-R  41頁
300	440	3P+E  	SX	KE5-3300EC-P  33頁		KE5-3300EC-R  33頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型(多極型)

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
10	250	18P 	SX	M-1810-P  48頁	H-1810-R  48頁	M-1810-R  48頁	B-1810-R  48頁
10	250	20P 	SX	M-2010-P  48頁	H-2010-R  48頁	M-2010-R  48頁	B-2010-R  48頁
10	250	24P 	SX	M-2410-P  48頁	H-2410-R  48頁	M-2410-R  48頁	B-2410-R  48頁
15	250	6P+E 	X	H-615E-P  26頁	H-615E-R  26頁	M-615E-R  31頁	B-615E-R  39頁
15	250	6P+E 	S	CE-615E-P  34頁		CE-615E-R  34頁	ER-615E-R  43頁
15	250	8P+E 	X	H-815E-P  26頁	H-815E-R  26頁	M-815E-R  31頁	B-815E-R  39頁
15	250	8P+E 	S	CE-815E-P  34頁		CE-815E-R  34頁	ER-815E-R  43頁
15	250	8P 	SX	KE-93-8-P  47頁	H-93-8-R  47頁	KE-93-8-R  47頁	KR-93-8-R  47頁
15	250	10P 	SX	KE-93-10-P  47頁	H-93-10-R  47頁	KE-93-10-R  47頁	KR-93-10-R  47頁
15	250	12P 	SX	KE-93-12-P  47頁	H-93-12-R  47頁	KE-93-12-R  47頁	KR-93-12-R  47頁
15	250	14P 	SX	KE-105-14-P  47頁	H-105-14-R  47頁	KE-105-14-R  47頁	KR-105-14-R  47頁
15	250	16P 	SX	KE-105-16-P  47頁	H-105-16-R  47頁	KE-105-16-R  47頁	KR-105-16-R  47頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型(多極型) 注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) ※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ) ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
30	250	6P+E	S	CE-630E-P		CE-630E-R	ER-630E-R
							
				46頁		※4 46頁	※1 ※4 46頁
30	250	6P+E	X	RE-630E-P		RE-630E-R	RC-630E-R
							
				46頁		※4 46頁	※1 ※4 46頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

生産中止製品と代替製品情報

コネクタ関係

KESP-330E このコネクタは初期のバッテリーフォークリフトに採用され、40年以上にわたり供給を続けて参りましたが、このコネクタが使われているモデルが、市場に無くなったと判断されるため生産を中止いたしました。（12頁 23頁 参照）

KH型耐熱コネクタ 絶縁体に採用していた耐熱樹脂材料が生産中止となり、新たな樹脂の選定・試作・評価試験を行って来しました。従来品より耐熱温度は劣りますが、FE型として発売いたしました。（耐熱温度仕様200℃）（12頁 23頁 参照）

KE・KRの20Aモデル コンセント側のアルミ鋳物の成型型が老朽化し更新を検討しましたが、KE型はNE型・KETN型が同じプラグを使用し、コンセント側の取付寸法も同一で、そのまま置き換えが可能であることから、製品の統合化を図ることとし現状の部品在庫で生産を中止することとしました。KR型はERT・ERTN型に同様に置き換えが可能です。（KE型 32頁 KR型 40頁 参照）

照明器具・標識灯関係

LED全盛になり、当社で販売しておりました白熱灯器具については、販売を終了いたしました。

投光器 300W～1000W対応、HHS/HIS/LIF/FIC/LIF型のすべての製造・販売を終了いたしました。

標識灯 HN/NS/NG/NGB型については製造・販売を終了いたしました。HNL(LED)シリーズは製造販売しております。

天井灯 CL/HNS型のすべての製造を終了いたしました。

ヤード灯 HY型はすべての販売を終了いたしました。クレーンに特化したLED仕様のみご紹介しております。

H-202

20A 250V 3P+2E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	—	200
R	—	220

H-103

30A 250V 3P+2E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	別売 TF-HK-CP	250
R	別売 TF-30-RC	350

H-103B

30A 250V 3P+E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	別売 TF-HK-CP	240
R	別売 TF-30-RC	340

H-105

30A 250V 3P+E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	別売 TF-30-PC	190
R 電線巻付	別売 TF-30-RC	420

HS-25-R/H-202-P

20A 250V 3P+2E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	—	200
R	—	180

HS-45 (R)

30A 250V 3P+2E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	別売 TF-HK-CP	230
R	別売 TF-30-RC	250

HS-45B (R)

30A 250V 3P+E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	別売 TF-HK-CP	220
R	別売 TF-30-RC	240

H-108

30A 250V 3P+2E



結 線	蓋	製品重量
P スリーブネジ締付	別売 TF-HK-CP	250
R 圧着端子 5.5-5	別売 TF-30-RC	510

平型

H-115

30A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
H-115-R

プラグ(受電側)
(H-105-P)

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-30-PC	190
R	電線巻付	付属	TF-30-RC	330

H-116

30A

250V
3P+2E

コンセント(受電側)
H-116-R

プラグ(電源側)
(H-103-P)

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-HK-CP	250
R		付属	TF-30-RC	310

HK-45S

30A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
HK-45S

適合するプラグは、
HS-45-R です。

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	—	—	—
R		別売	TF-HK-CP	210

HK-103B

30A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
HK-103B-R

プラグ(電源側)
HK-103B-P

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-HK-CP	240
R		付属	TF-30-RC	250

<プラグ反転挿入不可>

注記

※1 BOX色変更 (黄色→黒色) 詳細 7ページ

H-115B

30A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
H-115B-R

プラグ(受電側)
(H-105-P)

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-30-PC	190
R	電線巻付	付属	TF-30-RC	520

H-116B

30A

250V
3P+2E

コンセント(受電側)
H-116B-R

プラグ(電源側)
(H-103-P)

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-HK-CP	250
R		付属	TF-30-RC	500

HK-202

20A

250V
3P+2E

コンセント(受電側)
HK-202-R

プラグ(電源側)
HK-202-P

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	—	—	190
R		付属	TF-20-RC	170

HK-103

30A

250V
3P+2E

コンセント(受電側)
HK-103-R

プラグ(電源側)
HK-103-P

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-HK-CP	250
R		付属	TF-30-RC	260

※5 「RT-316NP」「SKH-316NP」及び「H-103B-P」は、同一商品となります。相手側(コンセント側)の型式より、プラグ型式が設定されたため、型式が異なりますが同一プラグです。
※6 「ガンクリップ」及び「透明」仕様は、フォークリフトメーカー専用品のため、一般販売をしておりません。

RT-316N/RT-316NP

30A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
RT-316N

プラグ(電源側)
RT-316NP

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-HK-CP	240
R		別売	RT-316-RC	160

SKH-316

30A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
SKH-316N

プラグ(電源側)
SKH-316NP

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	TF-HK-CP	240
R		別売	TF-30-RC	260

KESP-330E

30A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
KESP-330E-R

プラグ(電源側)
KESP-330E-P

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	—	—	280
R		—	—	150

KETN5-315EXA

15A

440V
3P+E

コンセント(受電側)
KETN5-315E-RXA

プラグ(電源側)
(H5-315E-PX)

結 線		蓋	重量	
P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	195
R		別売	KETN-58-RC	90

耐熱型コネクタ

FE型

FE5-230

30A

440V
2P

コンセント(受電側)
FE5-230-R

プラグ(電源側)
FE5-230-P

結 線		蓋	重量	
P	圧着端子 5.5-5	—	—	215
R		付属	—	195

FE5-320E

20A

440V
3P+E

コンセント(受電側)
FE5-320E-R

プラグ(電源側)
FE5-320E-P

結 線		蓋	重量	
P	圧着端子 3.5-4	—	—	220
R		付属	—	210

接続識別にカラーコネクタ

赤・青・白・緑・黒

全機種（HW5-1100を除く）5色揃えております。
コネクタ接続時の識別管理に、カラーコネクタをご利用ください。



H5-1100

100A500V
1P

ボディ（電源側）
H5-1100-R

プラグ（受電側）
H5-1100-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 38-S6

別売

S-42-PC

150

R

付属

S-42-RC

190

H5-1300

300A500V
1P

ボディ（電源側）
H5-1300-R

プラグ（受電側）
H5-1300-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 100-12

別売

S-57-PC

500

R

付属

S-57-RC

530

接触子保護に蓋の設置を！
接触子の保護（防塵・防雨）として、蓋の設置をお薦めいたします。
蓋はプラグ用・ボディ用ともに製作しております。



HW5-1100

100A500V
1P

ボディ（電源側）
HW5-1100-R

プラグ（受電側）
HW5-1100-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 38-S6

別売

S-42-PC

240

R

付属

S-42-RC

280

H5-1200

200A500V
1P

ボディ（電源側）
H5-1200-R

プラグ（受電側）
H5-1200-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 80-12

別売

S-57-PC

450

R

付属

S-57-RC

550

H5-1400 (R)

400A500V
1P

ボディ（電源側）
H5-1400-R

プラグ（受電側）
H5-1400-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 200-12

別売

S-74-PC

1250

R

付属

S-74-RC

1450

HR5-1100

100A500V
1P

コンセント（電源側）
HR5-1100-R

プラグ（受電側）
(H5-1100-P)

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 38-S6

別売

S-42-PC

150

R

付属

S-42-RC

160

HR5-1300

300A500V
1P

コンセント（電源側）
HR5-1300-R

プラグ（受電側）
(H5-1300-P)

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 100-12

別売

S-57-PC

500

R

付属

S-57-RC

450

RH5-1100

100A500V
1P

コンセント（受電側）
RH5-1100-R

プラグ（電源側）
RH5-1100-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 38-S6

別売

S-42-RC

170

R

付属

RH-42-RC

250

RH5-1300

300A500V
1P

コンセント（受電側）
RH5-1300-R

プラグ（電源側）
RH5-1300-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 100-12

別売

S-57-RC

480

R

付属

RH-57-RC

720

HR5-1200

200A500V
1P

コンセント（電源側）
HR5-1200-R

プラグ（受電側）
(H5-1200-P)

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 80-12

別売

S-57-PC

450

R

付属

S-57-RC

470

HR5-1400 (R)

400A500V
1P

コンセント（電源側）
HR5-1400-R

プラグ（受電側）
(H5-1400-P)

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 200-12

別売

S-74-PC

1250

R

付属

S-74-RC

1200

RH5-1200

200A500V
1P

コンセント（受電側）
RH5-1200-R

プラグ（電源側）
RH5-1200-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 80-12

別売

S-57-RC

500

R

付属

RH-57-RC

670

RH5-1400 (R)

400A500V
1P

コンセント（受電側）
RH5-1400-R

プラグ（電源側）
RH5-1400-P

結線

別売

蓋

重量

P

圧着端子 200-12

別売

S-74-RC

1380

R

付属

RH-74-RC

1650

- ・取付台はボディ側を固定できる部品です。 記号が適合しておりますので、ご利用ください。(50頁 参照)
- ・グリップハンドルは、 記号が適合します。挿抜が楽にでき、端子の損傷を減らします。(50頁 参照)
- ・接触子保護(防塵・防水)のため、蓋の設置をお薦めいたします。
- ・プラグを電源側に組み替えた、逆芯型も受注生産しております。逆芯専用は組み替え不可。



H-815E (⚡)		15A	250V 8P+E
------------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	電線巻付	別売	H-93-PC	630
R	スリーブネジ締付	別売	H-93-RC	580

H5-315E		15A	440V 3P+E
---------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	圧着端子 2-3	別売	H-58-PC	180
R		別売	H-58-RC	190

H-220E		20A	250V 2P+E
--------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	170
R		別売	H-58-RC	180

H-615E (⚡)		15A	250V 6P+E
------------	--	-----	--------------



<逆芯専用>

結 線		蓋		重量
P	電線巻付	別売	H-93-PC	590
R	スリーブネジ締付	別売	H-93-RC	550

HA5-215E		15A	440V 2P+E
----------	--	-----	--------------



<IP-X5 相当>

新製品

結 線		蓋		重量
P	圧着端子 2-3	別売	HA-40-PC	65
R		別売	HA-40-RC	65

HA5-220		20A	440V 2P
---------	--	-----	------------



<IP-X5 相当>

新製品

結 線		蓋		重量
P	圧着端子 2-4	別売	HA-40-PC	70
R		別売	HA-40-RC	70

H-320E		20A	250V 3P+E
--------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	180
R		別売	H-58-RC	190

H5-320E		20A	440V 3P+E
---------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	圧電端子 2-4	別売	H-71-PC	280
R		別売	H-71-RC	320

H-230DC		30A	DC48V 2P
---------	--	-----	-------------



<直流用>

結 線		蓋		重量
P	電線巻付	別売	H-58-PC	190
R		別売	H-58-RC	190

H-330E		30A	250V 3P+E
--------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	スリーブネジ締付	別売	H-71-PC	310
R		別売	H-71-RC	350

H5-260 (⚡)		60A	440V 2P
------------	--	-----	------------



結 線		蓋		重量
P	圧着端子 14-6	別売	H-93-PC	600
R		別売	H-93-RC	660

H-230		30A	250V 2P
-------	--	-----	------------



結 線		蓋		重量
P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	180
R		別売	H-58-RC	180

H-230E		30A	250V 2P+E
--------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	スリーブネジ締付	別売	H-71-PC	290
R		別売	H-71-RC	320

H5-330E (⚡)		30A	440V 3P+E
-------------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	スリーブネジ締付	別売	H-93-PC	570
R		別売	H-93-RC	610

H5-260E (⚡)		60A	440V 2P+E
-------------	--	-----	--------------



結 線		蓋		重量
P	圧着端子 14-6	別売	H-93-PC	660
R		別売	H-93-RC	710

NE5-315E

15A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
NE5-315E-R
SC-65

プラグ(受電側)
(H5-315E-P)

結線

蓋

重量

P	圧着端子 2-3	別売	H-58-PC	180
R		付属	NE-58-RC	130

NE-320E

20A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
NE-320E-R
SC-65

プラグ(受電側)
(H-320E-P)

結線

蓋

重量

P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	180
R		付属	NE-58-RC	130

NE-230

30A

250V
2P

コンセント(電源側)
NE-230-R
SC-65

プラグ(受電側)
(H-230-P)

結線

蓋

重量

P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	180
R		付属	NE-58-RC	120

NE-230E

30A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
NE-230E-R
SC-80

プラグ(受電側)
(H-230E-P)

結線

蓋

重量

P	スリーブネジ締付	別売	H-71-PC	290
R		付属	NE-71-RC	180

NE-220E

20A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
NE-220E-R
SC-65

プラグ(受電側)
(H-220E-P)

結線

蓋

重量

P	スリーブネジ締付	別売	H-58-PC	170
R		付属	NE-58-RC	120

NE5-320E

20A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
NE5-320E-R
SC-80

プラグ(受電側)
(H5-320E-P)

結線

蓋

重量

P	圧着端子 2-4	別売	H-71-PC	280
R		付属	NE-71-RC	180

NE-230DC

30A

DC48V
2P

コンセント(電源側)
NE-230DC-R
SC-65

プラグ(受電側)
(H-230DC-P)

結線

蓋

重量

P	電線巻付	別売	H-58-PC	190
R		付属	NE-58-RC	130

NE-330E

30A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
NE-330E-R
SC-80

プラグ(受電側)
(H-330E-P)

結線

蓋

重量

P	スリーブネジ締付	別売	H-71-PC	310
R		付属	NE-71-RC	210

・プラグを電源側に組み替えた、逆芯型も受注生産しております。

・安全カバー(SC-00)は、パネル型のコンセントの結線部のカバーです。感電防止にご使用ください。(50頁 参照)

M-815E-R/H-815E-P

15A

250V
8P+E

コンセント(受電側)
M-815E-R
SC-105

プラグ(電源側)
(H-815E-P)

結線

蓋

重量

P	電線巻付	別売	H-93-PC	630
R	スリーブネジ締付	付属	M-93-RC	500

M5-260-R/H5-260-P

60A

440V
2P

コンセント(電源側)
M5-260-R
SC-105

プラグ(受電側)
(H5-260-P)

結線

蓋

重量

P	圧着端子 14-6	別売	H-93-PC	600
R		付属	M-93-RC	600

M5-360E-R/H5-360E-P

60A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
M5-360E-R
SC-105

プラグ(受電側)
(H5-360E-P)

結線

蓋

重量

P	圧着端子 22-6	別売	H-93-PC	760
R		付属	M-93-RC	730

M-615E-R/H-615E-P

15A

250V
6P+E

コンセント(受電側)
M-615E-R
SC-105

プラグ(電源側)
(H-615E-P)

結線

蓋

重量

P	電線巻付	別売	H-93-PC	590
R	スリーブネジ締付	付属	M-93-RC	470

M5-330E-R/H5-330E-P

30A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
M5-330E-R
SC-105

プラグ(受電側)
(H5-330E-P)

結線

蓋

重量

P	スリーブネジ締付	別売	H-93-PC	570
R		付属	M-93-RC	550

M5-260E-R/H5-260E-P

60A

440V
2P+E

コンセント(電源側)
M5-260E-R
SC-105

プラグ(受電側)
(H5-260E-P)

結線

蓋

重量

P	圧着端子 14-6	別売	H-93-PC	660
R		付属	M-93-RC	650

M5-2100-R/H5-2100-P

100A

440V
2P

コンセント(電源側)
M5-2100-R
SC-105

プラグ(受電側)
(H5-2100-P)

結線

蓋

重量

P	圧着端子 38-8	別売	H-93-PC	770
R		付属	M-93-RC	730

生産収束コネクタについて

下表の型番につきましては、外郭部品の在庫限りで生産中止とします。プラグ・取付寸法について、互換性のある代替型番の機種に、切り替えをお願いいたします。

KE 廃番品と代替機種

型番		代替型番	頁	代替型番	頁
KE5-315E-R	廃番	KETN5-315E-R	29	NE5-315E-R	30
KE-220E-R	廃番	KETN-220E-R	29	NE-220E-R	30
KE-320E-R	廃番	KETN-320E-R	29	NE-320E-R	30
KE-230-R	廃番	KETN-230-R	29	NE-230-R	30
KE-230DC-R	廃番	KETN-230DC-R	29	NE-230DC-R	30
KE-230E-R	廃番	KEN-230EC-R	32		
KE-330E-R	廃番	KEN-330EC-R	32		

KEN型モデルはネジリング、コンセント外郭をナイロン樹脂に改良した改良製品です。腐食や耐候性が向上しており、プラグ・取付寸法は互換性があります。現行モデルは当面継続販売いたします。

・安全カバー (SC-00) は、パネル型のコンセントの結線部のカバーです。感電防止にご使用ください。(50 頁 参照)

・グリップハンドル (GH-00) はプラグの挿抜が楽にでき、接触子の損傷を減らします。(50 頁 参照)

・ネジ蓋仕様・逆芯タイプを受注生産しております。(1 頁 参照)



KE5-320E	20A	440V 3P+E
----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 CE-78-PC	270
R	付属 KE-78-RC	300

KE5-230E	30A	440V 2P+E
----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 CE-78-PC	290
R	付属 KE-78-RC	310

KE5-330E	30A	440V 3P+E
----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 KE-93-PC	480
R	付属 KE-93-RC	450

KEN-230EC	30A	250V 2P+E
-----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 RE-71-PC	260
R	付属 KEN-71-RC	200

KEN-330EC	30A	250V 3P+E
-----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 RE-71-PC	290
R	付属 KEN-71-RC	220

KE5-260 (準)	60A	440V 2P
-------------	-----	------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	別売 KE-93-PC	580
R	付属 KE-93-RC	520

KE5-260E (準)	60A	440V 2P+E
--------------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	別売 KE-105-PC	800
R	付属 KE-105-RC	670

KE5-2100 (準)	100A	440V 2P
--------------	------	------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 KE-105-PC	860
R	付属 KE-105-RC	730

KE5-3200E (準)	200A	440V 3P+E
---------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 80-10	別売 KE-145-PC	3000
R	付属 KE-145-RC	2150

KEH5-3100E-R	100A	440V 3P+E
--------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 KEH-135-RC	2500
R	別売	—

KE5-360E (準)	60A	440V 3P+E
--------------	-----	--------------



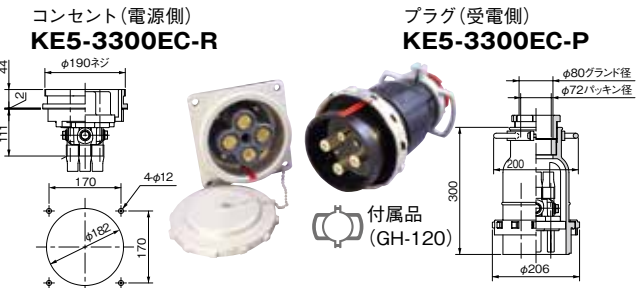
結線	蓋	重量
P 圧着端子 22-6	別売 KE-105-PC	880
R	付属 KE-105-RC	760

KE5-3100E (準)	100A	440V 3P+E
---------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 KE-135-PC	2350
R	付属 KE-135-RC	1650

KE5-3300EC (準)	300A	440V 3P+E
----------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 150-12	別売 KE-190-PC	6800
R	付属 KE-190-RCA	5400

KEH5-3200E-R	200A	440V 3P+E
--------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 80-10	別売 KEH-145-RC	2700
R	別売	—

NEA型

埋込型コネクタ IP-X5相当

- コードコネクタの防水グレードを向上した、HA 型に対応するパネル用コンセントとして新発売しました。
外郭はナイロン樹脂を使用した、防水性能に優れたコネクタです。
 - プラグの電線引き出し口は、高性能なケーブルグランドの採用で電線仕上がり外径はφ9 ～ 14 と幅広い対応ができ、しっかり電線をグリップします。
 - 激しく雨や水がかかる場所への、設置に適しております。
- 防水レベル IP-X5 相当(盤面に取付プラグ接続状態)

NEA5-215E-R/HA5-215E-P15A440V2P+E

コンセント(電源側)
NEA5-215E-R

プラグ(受電側)
(HA5-215E-P)

適合径
φ9～φ14

<IP-X5 相当>
新製品

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 2-3	別売	HA-40-PC 65
R	付属	HA-40-RC 75

NEA5-220-R/HA5-220-P20A440V2P

コンセント(電源側)
NEA5-220-R

プラグ(受電側)
(HA5-220-P)

適合径
φ9～φ14

<IP-X5 相当>
新製品

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 2-4	別売	HA-40-PC 70
R	付属	HA-40-RC 80

CE型

埋込型コネクタ

- コンセントのネジリング径表記で、φ46 ネジ・φ54 ネジ・φ71 ネジのプラグのネジリング材質を、黄銅からナイロン樹脂に変更し、変形しにくく軽くて締め付け易いネジリングに改良しました。
- 安全カバー(SC-00)は、パネル型のコンセントの結線部のカバーです。感電防止にご使用ください。(50頁 参照)
- グリップハンドル(GH-00)はプラグの挿抜が楽にでき、接触子の損傷を減らします。(50頁 参照)

CE-615E(Ⅰ)15A250V6P+E

コンセント(電源側)
CE-615E-R

プラグ(受電側)
CE-615E-P

SC-90

φ22グラント径
φ18/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 350
R 電線巻付	付属	CE-85-RC 270

CE-815E(Ⅰ)15A250V8P+E

コンセント(電源側)
CE-815E-R

プラグ(受電側)
CE-815E-P

SC-90

φ22グラント径
φ18/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 380
R 電線巻付	付属	CE-85-RC 310

CE-22020A250V2P

コンセント(電源側)
CE-220-R

プラグ(受電側)
CE-220-P

SC-55

φ12

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 55
R	付属	CE-46-RC 80

CE-220E20A250V2P+E

コンセント(電源側)
CE-220E-R

プラグ(受電側)
CE-220E-P

SC-60

φ15

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 95
R	付属	CE-54-RC 110

埋込型コネクタ

CE型

CE-320E20A250V3P+E

コンセント(電源側)
CE-320E-R

プラグ(受電側)
CE-320E-P

SC-60

φ15

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 100
R	付属	CE-54-RC 120

CE-23030A250V2P

コンセント(電源側)
CE-230-R

プラグ(受電側)
CE-230-P

SC-60

φ15

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 105
R	付属	CE-54-RC 125

CE5-230E30A440V2P+E

コンセント(電源側)
CE5-230E-R

プラグ(受電側)
CE5-230E-P

SC-85

φ18グラント径
φ15/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売	CE-78-PC 280
R	付属	CE-78-RC 250

CE5-330E30A440V3P+E

コンセント(電源側)
CE5-330E-R

プラグ(受電側)
CE5-330E-P

SC-90

φ22グラント径
φ18/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	— 380
R	付属	CE-85-RC 300

CE5-320E20A440V3P+E

コンセント(電源側)
CE5-320E-R

プラグ(受電側)
CE5-320E-P

SC-85

φ18グラント径
φ15/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売	CE-78-PC 260
R	付属	CE-78-RC 230

CE-230E30A250V2P+E

コンセント(電源側)
CE-230E-R

プラグ(受電側)
CE-230E-P

SC-80

φ18グラント径
φ15/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売	RE-71-PC 250
R	付属	CE-71-RC 210

CE-330E30A250V3P+E

コンセント(電源側)
CE-330E-R

プラグ(受電側)
CE-330E-P

SC-80

φ18グラント径
φ17/ツキン径

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売	RE-71-PC 280
R	付属	CE-71-RC 240

CE5-260(Ⅰ)60A440V2P

コンセント(電源側)
CE5-260-R

プラグ(受電側)
CE5-260-P

SC85B

φ22グラント径
φ18/ツキン径

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	—	— 440
R	付属	CE-85-RC 400

注記 ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂)詳細 7ページ

CE5-260E (R)

60A

440V
2P+E

コンセント(電源側)
CE5-260E-R

プラグ(受電側)
CE5-260E-P

SC-115

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 14-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	860 670

CE-360E (R)

60A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
CE-360E-R

プラグ(受電側)
CE-360E-P

SC-120

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 22-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	900 720

CE5-2100 (R)

100A

440V
2P

コンセント(電源側)
CE5-2100-R

プラグ(受電側)
CE5-2100-P

SC-120

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 38-8	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	900 690

CE5-2100E (R)

100A

440V
2P+E

コンセント(電源側)
CE5-2100E-R

プラグ(受電側)
CE5-2100E-P

SC-120

GH-75

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1550 930

CE-3100E (R)

100A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
CE-3100E-R

プラグ(受電側)
CE-3100E-P

SC-120

GH-75

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1650 1040

CE5-2200 (R)

200A

440V
2P

コンセント(電源側)
CE5-2200-R

プラグ(受電側)
CE5-2200-P

SC-120

GH-75

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 80-10	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1550 920

- ・φ71ネジのプラグのネジリング材質を、黄銅からナイロン樹脂に変更し、変形しにくく軽くて締め付けやすいネジリングに改良しました。
- ・安全カバー(SC-00)は、パネル型のコンセントの結線部のカバーです。感電防止にご使用ください。(50頁 参照)
- ・グリップハンドル(GH-00)はプラグの挿抜が楽にでき、接触子の損傷を減らします。(50頁 参照)

注記 ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂)詳細 7ページ

RE-230E

30A

250V
2P+E

コンセント(受電側)
RE-230E-R

プラグ(電源側)
RE-230E-P

SC-80

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R スリーブネジ締付	別売 付属 RE-71-PC RE-71-RC	250 220

RE-330E

30A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
RE-330E-R

プラグ(電源側)
RE-330E-P

SC-80

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R スリーブネジ締付	別売 付属 RE-71-PC RE-71-RC	280 240

RE5-260E (R)

60A

440V
2P+E

コンセント(受電側)
RE5-260E-R

プラグ(電源側)
RE5-260E-P

SC-120

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 14-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	920 680

RE-360E (R)

60A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
RE-360E-R

プラグ(電源側)
RE-360E-P

SC-120

GH-60

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 22-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	1000 740

RE5-2100E (R)

100A

440V
2P+E

コンセント(受電側)
RE5-2100E-R

プラグ(電源側)
RE5-2100E-P

SC-120

GH-75

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1780 960

RE-3100E (R)

100A

250V
3P+E

コンセント(受電側)
RE-3100E-R

プラグ(電源側)
RE-3100E-P

SC-120

GH-75

※4

結線	蓋	重量
P R 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1850 1080

・ERTN型はコンセントの外郭・蓋の材質を、ゴムから樹脂に改良し、強度・耐候性を向上した製品です。 注記 ※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ) 詳細 7ページ

ERTN5-315E

15A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
ERTN5-315E-R

プラグ(受電側)
(H5-315E-P)

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 2-3	別売 H-58-PC	180
R	付属 KETN-58-RC	370

ERTN-320E

20A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
ERTN-320E-R

プラグ(受電側)
(H-320E-P)

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 H-58-PC	180
R	付属 KETN-58-RC	370

ERTN-230

30A

250V
2P

コンセント(電源側)
ERTN-230-R

プラグ(受電側)
(H-230-P)

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 H-58-PC	180
R	付属 KETN-58-RC	360

ERT-230E

30A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
ERT-230E-R

プラグ(受電側)
(H-230E-P)

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 H-71-PC	290
R	付属 KETN-71-RC	400

ERTN-220E

20A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
ERTN-220E-R

プラグ(受電側)
(H-220E-P)

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 H-58-PC	170
R	付属 KETN-58-RC	365

ERT5-320E

20A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
ERT5-320E-R

プラグ(受電側)
(H5-320E-P)

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 2-4	別売 H-71-PC	280
R	付属 KETN-71-RC	420

ERTN-230DC

30A

DC48V
2P

コンセント(電源側)
ERTN-230DC-R

プラグ(受電側)
(H-230DC-P)

結 線	蓋	重量
P 電線巻付	別売 H-58-PC	190
R	付属 KETN-58-RC	370

ERT-330E

30A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
ERT-330E-R

プラグ(受電側)
(H-330E-P)

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 H-71-PC	310
R	付属 KETN-71-RC	440

・B5-330E-Rをシリーズに追加しました。
・プラグを電源側に組み替えた、逆芯型も受注生産しております。
(1頁 参照)

逆芯型の製作について
プラグを電源側に組み替えた、逆芯型も受注生産しております。型番の末尾に「X」をつけてご用命ください。ただし「逆芯専用」と表示してある機種は、構造上組み換えは出来ません。
(詳細は1頁の逆芯型についてをご参照ください。)

B-815E-R/H-815E-P

15A

250V
8P+E

コンセント(受電側)
B-815E-R

プラグ(電源側)
(H-815E-P)

結 線	蓋	重量
P 電線巻付	別売 H-93-PC	630
R スリーブネジ締付	付属 M-93-RC	1020

B5-260-R/H5-260-P

60A

440V
2P

コンセント(電源側)
B5-260-R

プラグ(受電側)
(H5-260-P)

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	別売 H-93-PC	600
R	付属 M-93-RC	1120

B5-360E-R/H5-360E-P

60A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
B5-360E-R

プラグ(受電側)
(H5-360E-P)

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 22-6	別売 H-93-PC	760
R	付属 M-93-RC	1240

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) 詳細 7ページ

B-615E-R/H-615E-P

15A

250V
6P+E

コンセント(受電側)
B-615E-R

プラグ(電源側)
(H-615E-P)

結 線	蓋	重量
P 電線巻付	別売 H-93-PC	590
R スリーブネジ締付	付属 M-93-RC	990

B5-330E-R/H5-330E-P

30A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
B5-330E-R

プラグ(受電側)
(H5-330E-P)

結 線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 H-93-PC	570
R	付属 M-93-RC	1050

B5-260E-R/H5-260E-P

60A

440V
2P+E

コンセント(電源側)
B5-260E-R

プラグ(受電側)
(H5-260E-P)

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	別売 H-93-PC	660
R	付属 M-93-RC	1150

B5-2100-R/H5-2100-P

100A

440V
2P

コンセント(電源側)
B5-2100-R

プラグ(受電側)
(H5-2100-P)

結 線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 H-93-PC	770
R	付属 M-93-RC	1250

〈ネジリング改良〉

KE-230E-P/KE-330E-Pのネジリングは、黄銅製からナイロン樹脂に変更し、変形しにくく軽くて締め付けやすいネジリングに改良しました。

〈プラグの脱着を容易に!〉

グリップハンドル (GH-00) はプラグの挿抜が楽にでき、接触子の損傷を減らしますのでご利用ください。(50頁 参照)



生産収束コネクタについて

下表の型番につきましては、外郭部品の在庫限りで生産中止とします。代替機種への切り替えをお願いいたします。

型番	代替型番	頁
KR5-315E-R	廃番方向 ERTN5-315E-R	38
KR-220E-R	廃番方向 ERTN-220E-R	38
KR-320E-R	廃番方向 ERTN-320E-R	38
KR-230-R	廃番方向 ERTN-230-R	38
KR-230DC-R	廃番方向 ERTN-230DC-R	38

KR-230E	30A	250V 2P+E
---------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	260 510

KR-330E	30A	250V 3P+E
---------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	290 530

〈逆芯型・ネジ蓋仕様について〉

プラグを電源側に組み替えた逆芯型・ネジ蓋仕様も受注生産しております。(1頁 参照)

逆芯型



KR ネジ蓋仕様



注記 ※1 BOX色変更 (黄色→黒色)
※3 BOX材質変更 (樹脂→アルミ) 詳細 7ページ

KR5-320E	20A	440V 3P+E
----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	270 510

KR5-230E	30A	440V 2P+E
----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	290 500

KR5-330E	30A	440V 3P+E
----------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	480 910

KR5-260-R/KE5-260-P	60A	440V 2P
---------------------	-----	------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	580 980

KR5-360E-R/KE5-360E-P	60A	440V 3P+E
-----------------------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	880 1210

KR5-3100E-R/KE5-3100E-P	100A	440V 3P+E
-------------------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	2350 3650

KEH5-3100E-R	100A	440V 3P+E
--------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P R	— 付属	— 2500

KR5-260E-R/KE5-260E-P	60A	440V 2P+E
-----------------------	-----	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	800 1110

KR5-2100-R/KE5-2100-P	100A	440V 2P
-----------------------	------	------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	860 1170

KR5-3200E-R/KE5-3200E-P	200A	440V 3P+E
-------------------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P R	別売 付属	3000 4050

KEH5-3200E-R	200A	440V 3P+E
--------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P R	— 付属	— 2700

ハブ寸法選択品について

「ハブ寸法選択品」と表記のあるコンセントは、BOXのネジ径を3種類準備しております。ご注文時にはお選びいただいたハブ寸法をご指示ください。

① CTGφ16(厚鋼)
② CTGφ22(厚鋼)
③ CTCφ19(薄鋼)

ハブ寸法

別売

締付グランド
座金
ブッシング
接地用ビス
接地用埋込金具

ご注文時のお願い

「ハブ寸法選択品」表示のある製品は、3種類のハブ寸法のBOXを製作しています。ご注文時にハブ寸法をご指示ください。

(注) 薄鋼19は締付グランドバッキンはありません。

- ・コンセントのネジリング径表記で、φ71ネジのプラグ（250V 30Aモデル）のネジリング材質を、黄銅からナイロン樹脂に変更し、変形しにくく軽くて締め付けやすいネジリングに改良しました。
- ・グリップハンドル（GH-00）はプラグの挿抜が楽にでき、接触子の損傷を減らしますのでご利用ください。（50頁 参照）

※1 BOX色変更（黄色→黒色）
※2 コンセント色変更（黄色→黒色）
※3 BOX材質変更（樹脂→アルミ） 詳細 7ページ

ER-115

15A

125V
2P

コンセント(電源側)
ER-115-R

プラグ(受電側)
ER-115-P

結 線

P	—	—	45
R	電線巻付	付属 ER-46-RC	165

ER-215E

15A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
ER-215E-R

プラグ(受電側)
ER-215E-P

結 線

P	—	—	50
R	電線巻付	付属 ER-46-RC	185

ER-220E

20A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
ER-220E-R

プラグ(受電側)
(CE-220E-P)

結 線

P	—	—	95
R	スリーブネジ締付	付属 ER-54-RC	200

ER-115E

15A

125V
2P+E

コンセント(電源側)
ER-115E-R

プラグ(受電側)
ER-115E-P

結 線

P	—	—	50
R	電線巻付	付属 ER-46-RC	180

ER-220

20A

250V
2P

コンセント(電源側)
ER-220-R

プラグ(受電側)
(CE-220-P)

結 線

P	—	—	55
R	スリーブネジ締付	付属 ER-46-RC	175

ER-320E

20A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
ER-320E-R

プラグ(受電側)
(CE-320E-P)

結 線

P	—	—	100
R	スリーブネジ締付	付属 ER-54-RC	205

ER-230E

30A

250V
2P+E

コンセント(電源側)
ER-230E-R

プラグ(受電側)
(CE-230E-P)

結 線

P	別売	RE-71-PC	250
R	スリーブネジ締付	付属 ER-71-RC	400

ER-815E-R/CE-815E-P

15A

250V
8P+E

コンセント(電源側)
ER-815E-R

プラグ(受電側)
(CE-815E-P)

結 線

P	—	—	380
R	電線巻付	付属 ER-85-RC	880

ER5-320E

20A

440V
3P+E

コンセント(電源側)
ER5-320E-R

プラグ(受電側)
(CE5-320E-P)

結 線

P	別売	CE-78-PC	260
R	スリーブネジ締付	付属 ER-78-RC	420

ER-230

30A

250V
2P

コンセント(電源側)
ER-230-R

プラグ(受電側)
(CE-230-P)

結 線

P	—	—	105
R	スリーブネジ締付	付属 ER-54-RC	210

ER-615E-R/CE-615E-P

15A

250V
6P+E

コンセント(電源側)
ER-615E-R

プラグ(受電側)
(CE-615E-P)

結 線

P	—	—	350
R	スリーブネジ締付	付属 ER-85-RC	840

ER-330E

30A

250V
3P+E

コンセント(電源側)
ER-330E-R

プラグ(受電側)
(CE-330E-P)

結 線

P	別売	RE-71-PC	380
R	スリーブネジ締付	付属 ER-71-RC	420

ER5-230E

30A

440V
2P+E

コンセント(電源側)
ER5-230E-R

プラグ(受電側)
(CE5-230E-P)

結 線

P	別売	CE-78-PC	280
R	スリーブネジ締付	付属 ER-78-RC	450

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色)
※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

ER5-330E30A440V3P+E

コンセント(電源側)
ER5-330E-R

プラグ(受電側)
(CE5-330E-P)

※1

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	—	380
R	付属 ER-85-RC	680

ER5-260E-R/CE5-260E-P60A440V2P+E

コンセント(電源側)
ER5-260E-R

プラグ(受電側)
(CE5-260E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	860 1040

ER5-2100-R/CE5-2100-P100A440V2P

コンセント(電源側)
ER5-2100-R

プラグ(受電側)
(CE5-2100-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	900 1150

ER-3100E-R/CE-3100E-P100A250V3P+E

コンセント(電源側)
ER-3100E-R

プラグ(受電側)
(CE-3100E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1650 2170

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色)
※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

ER5-260-R/CE5-260-P60A440V2P

コンセント(電源側)
ER5-260-R

プラグ(受電側)
(CE5-260-P)

※1

結線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	—	440
R	付属 ER-85-RC	900

ER-360E-R/CE-360E-P60A250V3P+E

コンセント(電源側)
ER-360E-R

プラグ(受電側)
(CE-360E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 22-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	900 1190

ER5-2100E-R/CE5-2100E-P100A440V2P+E

コンセント(電源側)
ER5-2100E-R

プラグ(受電側)
(CE5-2100E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1550 2050

ER5-2200-R/CE5-2200-P200A440V2P

コンセント(電源側)
ER5-2200-R

プラグ(受電側)
(CE5-2200-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 80-10	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1550 2050

・逆芯専用の露出タイプのコネクタです。

・コンセントのネジリング径表記で、φ71ネジのプラグ(250V 30 A モデル)のネジリング材質を、黄銅からナイロン樹脂に変更し、変形しにくく軽くて締め付けやすいネジリングに改良しました。

・グリップハンドル(※4 GH-00)はプラグの挿抜が楽にでき、接触子の損傷を減らしますのでご利用ください。(50頁 参照)

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色)
※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ)
※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

RC-230E30A250V2P+E

コンセント(受電側)
RC-230E-R

プラグ(電源側)
(RE-230E-P)

※3

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 付属 RE-71-PC RE-71-RC	250 450

RC5-260E-R/RE5-260E-P60A440V2P+E

コンセント(受電側)
RC5-260E-R

プラグ(電源側)
(RE5-260E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 14-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	920 1070

RC5-2100E-R/RE5-2100E-P100A440V2P+E

コンセント(受電側)
RC5-2100E-R

プラグ(電源側)
(RE5-2100E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1780 2160

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色)
※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ)
※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

RC-330E30A250V3P+E

コンセント(受電側)
RC-330E-R

プラグ(電源側)
(RE-330E-P)

※3

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 付属 RE-71-PC RE-71-RC	280 470

RC-360E-R/RE-360E-P60A250V3P+E

コンセント(受電側)
RC-360E-R

プラグ(電源側)
(RE-360E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 22-6	別売 付属 KE-105-PC CE-105-RC	1000 1130

RC-3100E-R/RE-3100E-P100A250V3P+E

コンセント(受電側)
RC-3100E-R

プラグ(電源側)
(RE-3100E-P)

※1 ※4

結線	蓋	重量
P 圧着端子 38-8	別売 付属 CE-116-PC CE-116-RC	1850 2300

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) ※3 BOX材質変更(樹脂→アルミ)
※2 コンセント色変更(黄色→黒色) ※4 蓋・ネジリング材質変更(金属→樹脂) 詳細 7ページ

H-1503

3A

DC24V
15P

ボディ(電源側)
H-1503-R

プラグ(受電側)
H-1503-P

結線	蓋	重量
P 圧着端子 2-3	別売 H-71-PC	340
R	別売 H-71-RC	370

KETN-1503

3A

DC24V
15P

コンセント(電源側)
KETN-1503-R

プラグ(受電側)
(H-1503-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 2-3	別売 H-71-PC	340
R	付属 KETN-71-RC	270

NE-1503

3A

DC24V
15P

コンセント(電源側)
NE-1503-R

プラグ(受電側)
(H-1503-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 2-3	別売 H-71-PC	340
R	付属 NE-71-RC	255

ERT-1503

3A

DC24V
15P

コンセント(電源側)
ERT-1503-R

プラグ(受電側)
(H-1503-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 2-3	別売 H-71-PC	340
R	付属 ERT-71-RC	490

CE-630E (R)

30A

250V
6P+E

コンセント(電源側)
CE-630E-R

プラグ(受電側)
CE-630E-P

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 KE-105-PC	740
R	付属 CE-105-RC	540

ER-630E-R/CE-630E-P

30A

250V
6P+E

コンセント(電源側)
ER-630E-R

プラグ(受電側)
(CE-630E-P)

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 KE-105-PC	740
R	付属 CE-105-RC	1020

RE-630E (R)

30A

250V
6P+E

コンセント(受電側)
RE-630E-R

プラグ(電源側)
RE-630E-P

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 KE-105-PC	800
R	付属 CE-105-RC	610

RC-630E-R/RE-630E-P

30A

250V
6P+E

コンセント(受電側)
RC-630E-R

プラグ(電源側)
(RE-630E-P)

結線	蓋	重量
P スリーブネジ締付	別売 KE-105-PC	800
R	付属 CE-105-RC	1000

H-93-「 」

15A

250V

ボディ(電源側)
H-93-8-R
H-93-10-R
H-93-12-R

プラグ(受電側)
(KE-93-8-P)
(KE-93-10-P)
(KE-93-12-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 1.25-3	別売 KE-93-PC	460~480
R	別売 H-93-RCA	440~460

KE-93-「 」

15A

250V

コンセント(電源側)
KE-93-8-R
KE-93-10-R
KE-93-12-R

プラグ(受電側)
KE-93-8-P
KE-93-10-P
KE-93-12-P

結線	蓋	重量
P 圧着端子 1.25-3	別売 KE-93-PC	460~480
R	付属 KE-93-RC	410~430

KR-93-「 」

15A

250V

コンセント(電源側)
KR-93-8-R
KR-93-10-R
KR-93-12-R

プラグ(受電側)
(KE-93-8-P)
(KE-93-10-P)
(KE-93-12-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 1.25-3	別売 KE-93-PC	460~480
R	付属 KE-93-RC	870~890

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) 詳細 7ページ

H-105-「 」

15A

250V

ボディ(電源側)
H-105-14-R
H-105-16-R

プラグ(受電側)
(KE-105-14-P)
(KE-105-16-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 1.25-3	別売 KE-105-PC	740~750
R	別売 CE-105-RC	750~770

KE-105-「 」

15A

250V

コンセント(電源側)
KE-105-14-R
KE-105-16-R

プラグ(受電側)
KE-105-14-P
KE-105-16-P

結線	蓋	重量
P 圧着端子 1.25-3	別売 KE-105-PC	740~750
R	付属 KE-105-RC	510~530

KR-105-「 」

15A

250V

コンセント(電源側)
KR-105-14-R
KR-105-16-R

プラグ(受電側)
(KE-105-14-P)
(KE-105-16-P)

結線	蓋	重量
P 圧着端子 1.25-3	別売 KE-105-PC	740~750
R	付属 KE-105-RC	960~980

注記 ※1 BOX色変更(黄色→黒色) 詳細 7ページ

H-「 J10	10A	250V
---------	-----	------

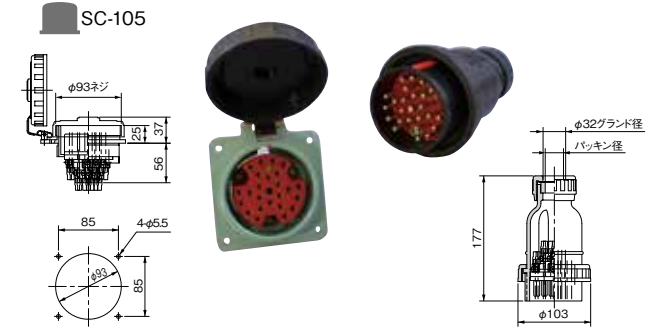
ボディ(電源側)	プラグ(受電側)	パッキン径
H-1810-R	(M-1810-P)	φ22
H-2010-R	(M-2010-P)	φ22
H-2410-R	(M-2410-P)	φ26



結線	蓋	重量
P 圧着端子 3.5-4	別売 H-93-PC	710~770
R	別売 H-93-RC	770~830

M-「 J10	10A	250V
---------	-----	------

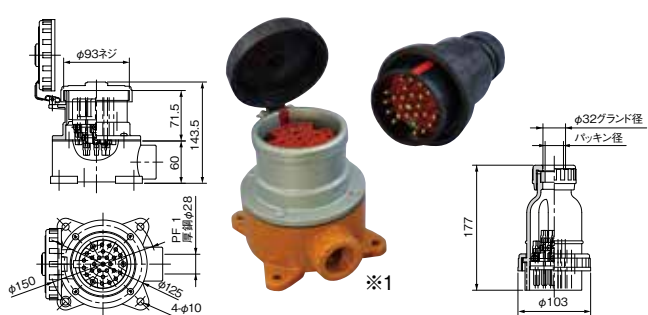
コンセント(電源側)	プラグ(受電側)	パッキン径
M-1810-R	(M-1810-P)	φ22
M-2010-R	(M-2010-P)	φ22
M-2410-R	(M-2410-P)	φ26



結線	蓋	重量
P 圧着端子 3.5-4	別売 H-93-PC	710~770
R	付属 M-93-RC	700~760

B-「 J10	10A	250V
---------	-----	------

コンセント(電源側)	プラグ(受電側)	パッキン径
B-1810-R	(M-1810-P)	φ22
B-2010-R	(M-2010-P)	φ22
B-2410-R	(M-2410-P)	φ26

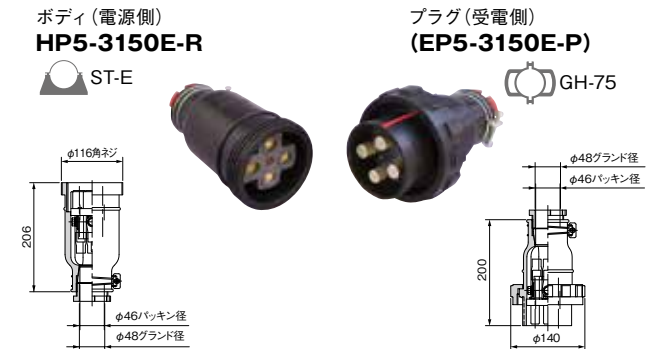


結線	蓋	重量
P 圧着端子 3.5-4	別売 H-93-PC	710~770
R	付属 M-93-RC	1220~1280

定格電流150Aシリーズ

- ・通電状態で電源端子のパイロットランプが点灯し、通電状態が確認できます。
- ・コードコネクタ・埋込型・露出型の3タイプを製作しています。
- ・プラグには GH-75が適合しますので、ご使用をお薦めします。(50頁 参照)

HP5-3150E-R/EP5-3150E-P	150A	440V 3P+E
-------------------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 60-8	別売 H-116-PC	1760
R	別売 H-116-RC	1870

EP5-3150E (P) (R)	150A	440V 3P+E
-------------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 60-8	別売 H-116-PC	1760
R	付属 EP-116-RC	1650

RP5-3150E-R/EP5-3150E-P	150A	440V 3P+E
-------------------------	------	--------------



結線	蓋	重量
P 圧着端子 60-8	別売 H-116-PC	1760
R	付属 EP-116-RC	2650

LED電球付標識灯 HNL型標識灯 赤・緑・黄

当社のHN型の標識灯は、天井クレーンや設備機械装置の通電表示灯・作動灯などに広くご使用いただいている製品です。このシリーズのHN-40C型にLED電球を組み込み、HNL型標識灯として販売しております。

- **長寿命・メンテナンスフリー**
LED電球のため、一般電球のような球切れ、発熱がなく省エネタイプ。
(光量半減時間約 30,000 時間)
- **点灯・点滅切替方式**
点灯／点滅モードで使用することができます。
切替は内蔵スイッチにより選択できます。
- **耐震性対策**
改良型のソケットを使用しておりますので、振動によって電球が緩みにくい構造となっています。
- **取付向き自由**
設置向きに制限がないため設置場所を選びません。

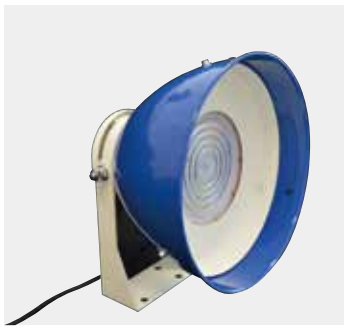
HNL-「 J	標 識 灯	110V・200V	ソケット E-26
HNL-110R-A 赤色 HNL-110G-A 緑色 HNL-110Y-A 黄色 HNL-220R-A 赤色 HNL-220G-A 緑色 HNL-220Y-A 黄色		寸法図 	

電球仕様

型番	定格電圧	消費電力	突入電流	点滅速度	使用周囲温度	使用周囲湿度	製品質量
LAD-100「 J-A	AC-110V	2.5W	100mA	—1 130min	—10℃～50℃	33%～85%RH (結露のないこと)	0.2kg
LAD-200「 J-A	AC-210V	3.3W					

「 J内 R=赤 Y=黄 G=緑
※直射日光の当たる屋外で使用しますと、視認性が著しく悪くなりますのでご注意ください。

LED電球搭載クレーン用ヤード灯



改良に改良を重ね新モデルを開発しました。本製品は、振動衝撃に強くするため、LEDランプに合わせた専用設計を行い、専用灯具にLEDランプを組み合わせたヤード照明となります。振動にとことん強くすることを目標に、耐震評価や実証実験を繰り返してきた最新モデルとなります。特殊設計されたレンズが採用され、クレーン直下を明るくするとともにLEDランプの眩しさを低減させたLEDランプを搭載しております。

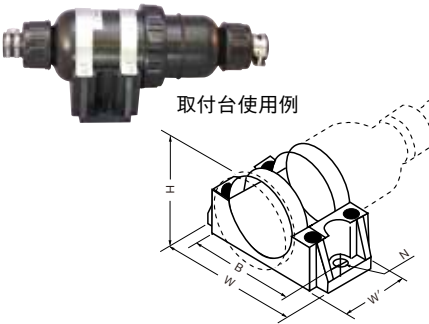
- 振動に強い
耐振動/耐衝撃試験のクリア!天井クレーンやガントリークレーンなどの振動、衝撃に耐える
- ラインナップ充実 9600lm～32000lm
高さ20m以上の高所クレーンにも設置可能
- 長寿命60,000時間

設置環境や明るさなど条件に応じて、バリエーションを設定しておりますので、設置のご相談や販売は下記の窓口へご連絡ください。

販売窓口 伊藤機電株式会社 営業部 TEL 03-3669-7311
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-7-5

コードコネクタ用取付台

- ・H型コードコネクタのボディ側を、機械設備や壁等に固定するための専用の取付台です。
- ・取付台本体の材質は、硬質ゴムを使用しております。



取付台記号

取付台型番	取付台の寸法(mm)					重量 (g)
	取付台の幅		取付寸法	台付の高さ	取付穴径	
	W'	W				
ST-A	24	65	55	45	φ5.5-2	35
ST-B	39	95	80	65	φ6.5-2	100
ST-C	61	120	100	85	φ6.5-2	190
ST-D	65	140	120	105	φ8.5-2	310
ST-E	85	180	155	135	φ13-2	680

安全カバー

- ・パネル用コンセントの電線と接触子の接続部の専用カバーで、ほとんどの機種のカバーを揃えています。
- ・感電事故防止のために、安全カバーの設置をお薦めいたします。



安全カバー記号

安全カバー型番	角寸法	取付寸法	高さ	重量(g)
SC-55	55×55	42×42	38	20
SC-60	60×60	48×48	48	30
SC-65	65×65	52×52	50	40
SC-80	80×80	64×64	48	55
SC-85	85×85	70×70	50	60
SC-85B	90×90	75×75	90	160
SC-90	90×90	75×75	50	80
SC-105	105×105	80×80 85×85	109	150
SC-115	115×115	95×95	90	230
SC-120	120×120	100×100	120	250

グリップハンドル

平型用GH発売 フォークリフト用プラグで好評

- ・コネクタの容量が大きくなり、極数が増えるとプラグの抜き差しに大きな力が必要となりますが、グリップハンドルを取り付けることで、プラグの抜き差しが楽になり、接触子の損傷も軽減されます。

- ・**平型用 GH** H-103-P タイプに取り付けできます。使いやすくと非常に好評です。是非ご利用ください。

型番 GH-RT (コードグリップ無し)
結線済みのプラグに被せる形で取付可能です。

GH-RT-18B (コードグリップ有り)
結線を外してコードグリップをセットし取り付けます。



平型GH記号



丸型GH記号

プラグ・コンセント用蓋

蓋の型番表記について

コネクタごとのプラグ・ボディ・コンセント用の蓋については、新たに型番を設定しました。
製品紹介の下段に、蓋が付属品か別売品かとともに型番を表記しましたので、ご注文時にご利用ください。

貫通金物 JIS F8801 適合品

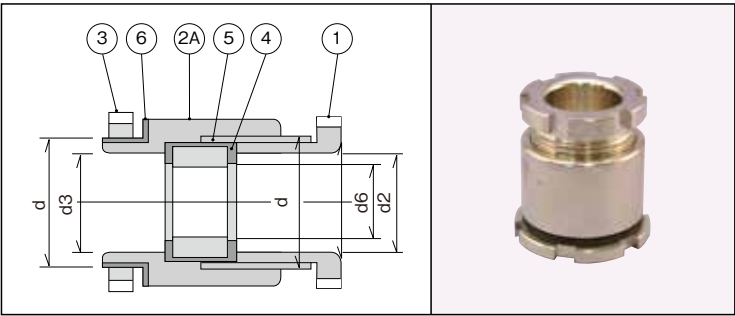
- ・JIS F8801に適合した船用電線貫通金物です。
- ・屋外で雨水の激しい場所で使用される分電盤等の、箱物からの電線引き出し口に使用されます。(IP66)
- ・サイズは呼び寸法 10 から 100 まで (60 以上受注生産)揃えてあります。
- ・プッシング⑤の内径寸法と使用する電線の外径寸法を合わせて、貫通金物の呼び寸法・記号を選択してください。

〈例〉電線の仕上外径が18mmの場合

A-25b
① ②

① A型＝箱にナット締めするもの
C型＝箱に溶接するもの

② 電線径18mmに合う**プッシング内径 (d6)** を選択すると
呼び寸法25、記号bとなる。



番号	名 称	個数	材 質
1	締付グランド	1	黄銅
2A	体	1	〃
3	ナット	1	〃
4	座金	2	〃
5	プッシング	1	合成ゴムまたは同等品以上
6	パッキン	1	貼合わせ帆布または同等品以上

貫通金物寸法表

呼び寸法	記号	プッシング内径(d6)	ネジ部(管用ネジ)		d ₂	厚鋼電線管呼び寸法	呼び寸法	記号	パッキン内径(d6)	ネジ部(管用ネジ)		d ₂	厚鋼電線管呼び寸法
			呼び方	ネジ径(d)						呼び方	ネジ径(d)		
10	a	7	3/8 ^時	16.662	10		60	a	52	2 1/2 ^時	75.184	60	70
	b	8						b	54				
15	a	9	1/2	20.955	15	16	65	c	56	3	87.844	65	82
	b	10						a	58				
	c	11						b	60				
20	a	12	3/4	26.441	20	22	70	a	62	3	87.844	70	82
	b	13						b	64				
	c	15						c	66				
25	a	16	1	33.249	25	28	75	a	68	3 1/2	100.330	75	92
	b	18						b	70				
	c	20											
30	a	22	1 1/4	41.910	30	36	80	a	72	3 1/2	100.330	80	92
	b	24						b	74				
	c	26						c	76				
35	a	28	1 1/2	47.803	35	42	85	a	78	4	113.030	85	104
	b	30						b	80				
40	a	32	1 1/2	47.803	40	42	90	a	82	4	113.030	90	104
	b	34						b	84				
								c	86				
45	a	36	2	59.614	45	54	95	a	88	4 1/2	125.730	95	
	b	38						b	90				
	c	40											
50	a	42	2	59.614	50	54	100	a	92	4 1/2	125.730	100	
	b	44						b	94				
								c	96				
55	a	46	2 1/2	75.184	55	70							
	b	48											
	c	50											

アルファベット順商品検索リスト

標準商品を掲載しております。

商品型番	備考	代替品	頁
A-[数字](アルファベット)	貫通金物		51
B-100 CTG22	BOX		－
B-125 CTG22	BOX		－
B-1810-R			48
B-2010-R			48
B-2410-R			48
B5-2100-R			39
B5-260E-R			39
B5-260-R			39
B5-330E-R			39
B5-360E-R			39
B-615E-R			39
B-70 CTC19	BOX		－
B-70 CTG16	BOX		－
B-70 CTG22	BOX		－
B-815E-R			39
B-F30A	角BOX		－
CE-105-RC	蓋		50
CE-116-PC	蓋		50
CE-116-RC	蓋		50
CE-220			34
CE-220E			34
CE-220E-P			34
CE-220E-R			34
CE-220-P			34
CE-220-R			34
CE-230			35
CE-230E			35
CE-230E-P			35
CE-230E-R			35
CE-230-P			35
CE-230-R			35
CE-3100E-P			36
CE-3100E-R			36
CE-320E			35
CE-320E-P			35
CE-320E-R			35
CE-330E			35
CE-330E-P			35
CE-330E-R			35
CE-360E-P			36
CE-360E-R			36
CE-46-RC	蓋		50
CE5-2100E-P			36
CE5-2100E-R			36
CE5-2100-P			36
CE5-2100-R			36
CE5-2200-P			36
CE5-2200-R			36
CE5-230E			35
CE5-230E-P			35
CE5-230E-R			35
CE5-260E-P			36
CE5-260E-R			36
CE5-260-P			35
CE5-260-R			35
CE5-320E			35
CE5-320E-P			35
CE5-320E-R			35
CE5-330E			35
CE5-330E-P			35
CE5-330E-R			35
CE-54-RC	蓋		50
CE-615E-P			34
CE-615E-R			34
CE-630E-P			46
CE-630E-R			46
CE-71-RC	蓋		50
CE-78-PC	蓋		50
CE-78-RC	蓋		50

商品型番	備考	代替品	頁
CE-815E-P			34
CE-815E-R			34
CE-85-RC	蓋		50
CL-40	廃番	無し	－
EP-100 CTG22	BOX		－
EP-116-RC	蓋		50
EP-140 CTG42	BOX		－
EP-180 CTG54	BOX		－
EP5-3150E-P			48
EP5-3150E-R			48
ER-115			42
ER-115E			42
ER-115E-P			42
ER-115E-R			42
ER-115-P			42
ER-115-R			42
ER-215E			42
ER-215E-P			42
ER-215E-R			42
ER-220			42
ER-220E			42
ER-220E-R			42
ER-220-R			42
ER-230			43
ER-230E			43
ER-230E-R			43
ER-230-R			43
ER-3100E-R			44
ER-320E			43
ER-320E-R			43
ER-330E			43
ER-330E-R			43
ER-360E-R			44
ER-46-RC	蓋		50
ER5-2100E-R			44
ER5-2100-R			44
ER5-2200-R			44
ER5-230E			43
ER5-230E-R			43
ER5-260E-R			44
ER5-260-R			44
ER5-320E			43
ER5-320E-R			43
ER5-330E			44
ER5-330E-R			44
ER-54-RC	蓋		50
ER-615E			43
ER-615E-R			43
ER-630E-R			46
ER-71-PC	蓋		50
ER-71-RC	蓋		50
ER-815E			43
ER-815E-R			43
ER-85-RC	蓋		50
ERT-1503			46
ERT-1503-R			46
ERT-220E	廃番	ERTN-220E	－
ERT-220E-R	廃番	ERTN-220E-R	－
ERT-230	廃番	ERTN-230	－
ERT-230DC	廃番	ERTN-230DC	－
ERT-230DC-R	廃番	ERTN-230DC-R	－
ERT-230E			38
ERT-230E-R			38
ERT-230-R	廃番	ERTN-230-R	－
ERT-320E	廃番	ERTN-320E	－
ERT-320E-R	廃番	ERTN-320E-R	－
ERT-330E			38
ERT-330E-R			38
ERT5-315E	廃番	ERTN5-315E	－
ERT5-315E-R	廃番	ERTN5-315E-R	－

商品型番	備考	代替品	頁
ERT5-320E			38
ERT5-320E-R			38
ERTN-220E	改良品		38
ERTN-220E-R	改良品		38
ERTN-230	改良品		38
ERTN-230DC	改良品		38
ERTN-230DC-R	改良品		38
ERTN-230-R	改良品		38
ERTN-320E	改良品		38
ERTN-320E-R	改良品		38
ERTN5-315E	改良品		38
ERTN5-315E-R	改良品		38
FE5-230	改良品		23
FE5-230-P	改良品		23
FE5-230-R	改良品		23
FE5-320E	改良品		23
FE5-320E-P	改良品		23
FE5-320E-R	改良品		23
FIC-1000	廃番	無し	－
FIC-400	廃番	無し	－
FIC-500	廃番	無し	－
GH-105	グリップハンドル		50
GH-120	グリップハンドル		50
GH-60	グリップハンドル		50
GH-75	グリップハンドル		50
GH-90	グリップハンドル		50
GH-RT	グリップハンドル		50
GH-RT-18B	グリップハンドル		50
H-103			21
H-103B			21
H-103B-P			21
H-103B-R			21
H-103-P			21
H-103-R			21
H-105			21
H-105-14			47
H-105-14-P			47
H-105-14-R			47
H-105-16			47
H-105-16-P			47
H-105-16-R			47
H-105-P			21
H-105-R			21
H-108			21
H-108-R			21
H-115			22
H-115B			22
H-115B-R			22
H-115-R			22
H-116			22
H-116B			22
H-116B-R			22
H-116-PC	蓋		50
H-116-R			22
H-116-RC	蓋		50
H-135-PC	蓋		50
H-135-RC	蓋		50
H-145-PC	蓋		50
H-145-RC	蓋		50
H-1503			46
H-1503-P			46
H-1503-R			46
H-1810-P			48
H-1810-R			48
H-2010-R			48
H-202			21
H-202-P			21
H-202-R			21
H-220E			26
H-220E-P			26

商品型番	備考	代替品	頁
H-220E-R			26
H-230			27
H-230DC			27
H-230DC-P			27
H-230DC-R			27
H-230E			27
H-230E-P			27
H-230E-R			27
H-230-P			27
H-230-R			27
H-2410-P			48
H-2410-R			48
H-3100E-P			28
H-3100E-R			28
H-320E			26
H-320E-P			26
H-320E-R			26
H-330E			27
H-330E-P			27
H-330E-R			27
H-40-PC	蓋		50
H-40-RC	蓋		50
H5-1100()			24
H5-1100-P()			24
H5-1100-R()			24
H5-1200()			24
H5-1200-P()			24
H5-1200-R()			24
H5-1300()			24
H5-1300-P()			24
H5-1300-R()			24
H5-1400()			24
H5-1400-P()			24
H5-1400-R()			24
H5-2100E-P			28
H5-2100E-R			28
H5-2100-P			28
H5-2100-R			28
H5-215EN	廃番	HA5-215E	－
H5-215EN-P	廃番	HA5-215E-P	－
H5-215EN-R	廃番	HA5-215E-R	－
H5-220	廃番	HA5-220	－
H5-220-P	廃番	HA5-220-P	－
H5-220-R	廃番	HA5-220-R	－
H5-2200E-P			28
H5-2200E-R			28
H5-2200-P			28
H5-2200-R			28
H5-260E-P			27
H5-260E-R			27
H5-260-P			27
H5-260-R			27
H5-3100E-P			28
H5-3100E-R			28
H5-315E			26
H5-315E-P			26
H5-315E-R			26
H5-3200E-P			28
H5-3200E-R			28
H5-320E			27
H5-320E-P			27
H5-320E-R			27
H5-330E-P			27
H5-330E-R			27
H5-360E-P			28
H5-360E-R			28
H-58-PC	蓋		50
H-58-RC	蓋		50
H-615E			26
H-615E-P			26

アルファベット順商品検索リスト

標準商品を掲載しております。

商品型番	備考	代替品	頁
H-615E-R			26
H-71-PC	蓋		50
H-71-RC	蓋		50
H-815E-P			26
H-815E-R			26
H-93-10			47
H-93-10-R			47
H-93-12			47
H-93-12-R			47
H-93-8			47
H-93-8-R			47
H-93-PC	蓋		50
H-93-RC	蓋		50
H-93-RCA	蓋		50
HA-40PC	蓋		50
HA-40RC	蓋		50
HA5-215E	新製品		26
HA5-215E-P	新製品		26
HA5-215E-R	新製品		26
HA5-220	新製品		26
HA5-220-P	新製品		26
HA5-220-R	新製品		26
HHS-400	廃番	無し	－
HIS-1000	廃番	無し	－
HIS-500	廃番	無し	－
HK-103			22
HK-103B			22
HK-103B-P			22
HK-103B-R			22
HK-103-P			22
HK-103-R			22
HK-202			22
HK-202-P			22
HK-202-R			22
HK-45S			22
HN-100C	廃番	無し	－
HN-100G	廃番	無し	－
HN-100R	廃番	無し	－
HN-100W	廃番	無し	－
HN-100Y	廃番	無し	－
HN-40C	廃番	無し	－
HN-40G	廃番	無し	－
HN-40R	廃番	無し	－
HN-40RA	廃番	無し	－
HN-40W	廃番	無し	－
HN-40Y	廃番	無し	－
HN-60C	廃番	無し	－
HN-60G	廃番	無し	－
HN-60R	廃番	無し	－
HN-60RA	廃番	無し	－
HN-60W	廃番	無し	－
HN-60Y	廃番	無し	－
HNL-110G			49
HNL-110R			49
HNL-110Y			49
HNL-220G			49
HNL-220R			49
HNL-220Y			49
HNS-100	廃番	無し	－
HNS-60	廃番	無し	－
HP5-3150E-R			48
HR5-1100()			25
HR5-1100-R()			25
HR5-1200()			25
HR5-1200-R()			25
HR5-1300()			25
HR5-1300-R()			25
HR5-1400()			25
HR5-1400-R()			25
HR-57-RC	蓋		50

商品型番	備考	代替品	頁
HR-74-RC	蓋		50
HS-25-R			21
HS-45B-P			21
HS-45B-R			21
HS-45-P			21
HS-45-R			21
HW5-1100			24
HW5-1100-P			24
HW5-1100-R			24
HY-1000R	廃番	無し	－
HY-500R	廃番	無し	－
HY-750R	廃番	無し	－
KE-105-14			47
KE-105-14-P			47
KE-105-14-R			47
KE-105-16			47
KE-105-16-P			47
KE-105-16-R			47
KE-105-PC	蓋		50
KE-105-RC	蓋		50
KE-105-RCA	蓋		50
KE-105-RCAE	蓋		50
KE-105-RCAS	蓋		50
KE125*130-P	廃番予定		－
KE125*130-R	廃番予定		－
KE125*155-P	廃番予定		－
KE125*155-R	廃番予定		－
KE-135-PC	蓋		50
KE-135-RC	蓋		50
KE-135-RCA	蓋		50
KE-145-PC	蓋		50
KE-145-RC	蓋		50
KE-145-RCA	蓋		50
KE-190-PC	蓋		50
KE-190-RCA	蓋		50
KE-220E	廃番	NE・KETN型	－
KE-220E-R	廃番	NE・KETN型	－
KE-230	廃番	NE・KETN型	－
KE-230DC	廃番	NE・KETN型	－
KE-230DC-R	廃番	NE・KETN型	－
KE-230E	廃番	KEN-230E	－
KE-230E-P			32
KE-230E-R	廃番	KEN-230E-R	－
KE-230-R	廃番	NE・KETN型	－
KE-320E	廃番	NE・KETN型	－
KE-320E-R	廃番	NE・KETN型	－
KE-330E	廃番	KEN-330E	－
KE-330E-P			32
KE-330E-R	廃番	KEN-330E-R	－
KE5-2100-P			33
KE5-2100-R			33
KE5-230E			32
KE5-230E-P			32
KE5-230E-R			32
KE5-260E-P			33
KE5-260-R			32
KE5-260-P			32
KE5-260-R			32
KE5-3100E-P			33
KE5-3100E-R			33
KE5-315E	廃番	NE・KETN型	－
KE5-315E-R	廃番	NE・KETN型	－
KE5-3200E-P			33
KE5-3200E-R			33
KE5-320E			32
KE5-320E-P			32
KE5-320E-R			32
KE5-3300EC-P			33
KE5-3300EC-R			33
KE5-330E			32

商品型番	備考	代替品	頁
KE5-330E-P			32
KE5-330E-R			32
KE5-360E-P			33
KE5-360E-R			33
KE-58-RC	蓋		50
KE-58-RCA	蓋		50
KE-71-RC	蓋		50
KE-71-RCA	蓋		50
KE-78-RC	蓋		50
KE-78-RCA	蓋		50
KE-93-10			47
KE-93-10-P			47
KE-93-10-R			47
KE-93-12			47
KE-93-12-P			47
KE-93-12-R			47
KE-93-8			47
KE-93-8-P			47
KE-93-8-R			47
KE-93-PC	蓋		50
KE-93-RC	蓋		50
KE-93-RCA	蓋		50
KEH-135-RC	蓋		50
KEH-145-RC	蓋		50
KEH5-3100E-R			33・41
KEH5-3200E-R			33・41
KEN-230EC			32
KEN-230EC-R	新製品		32
KEN-330EC			32
KEN-330EC-R	新製品		32
KESP-330E	廃番		23
KESP-330E-P	廃番	無し	23
KESP-330E-R	廃番	無し	23
KET-1503	廃番	KETN-1503	－
KET-1503-R	廃番	KETN-1503-R	－
KET-220E	廃番	KETN-220E	－
KET-220E-R	廃番	KETN-220E-R	－
KET-230	廃番	KETN-230	－
KET-230DC	廃番	KETN-230DC	－
KET-230DC-R	廃番	KETN-230DC-R	－
KET-230E	廃番	KETN-230E	－
KET-230E-R	廃番	KETN-230E-R	－
KET-230-R	廃番	KETN-230-R	－
KET-320E	廃番	KETN-320E	－
KET-320E-R	廃番	KETN-320E-R	－
KET-330E	廃番	KETN-330E	－
KET-330E-R	廃番	KETN-330E-R	－
KET5-315E-P	廃番	H5-315E-PX	－
KET5-320E	廃番	KETN5-320E	－
KET5-320E-R	廃番	KETN5-320E-R	－
KETN-1503			46
KETN-1503-R			46
KETN-220E	改良品		29
KETN-220E-R	改良品		29
KETN-230	改良品		29
KETN-230DC	改良品		29
KETN-230DC-R	改良品		29
KETN-230E	改良品		29
KETN-230E-R	改良品		29
KETN-230-R	改良品		29
KETN-320E	改良品		29
KETN-320E-R	改良品		29
KETN-330E	改良品		29
KETN-330E-R	改良品		29
KETN5-315E	改良品		29
KETN5-315E-R	改良品		29
KETN5-315E-RXA			23
KETN5-315EXA			23
KETN5-320E	改良品		29
KETN5-320E-R	改良品		29

商品型番	備考	代替品	頁
KETN-58-RC	蓋		50
KETN-71-RC	蓋		50
KH-220E	廃番予定	無し	－
KH-220E-P	廃番予定	無し	－
KH-220E-R	廃番予定	無し	－
KH-230	廃盤	FE5-230X	－
KH-230-P	廃盤	FE5-230-PX	－
KH-230-R	廃盤	FE5-230-RX	－
KH-320E	廃盤	FE5-320EX	－
KH-320E-P	廃盤	FE5-320E-PX	－
KH-320E-R	廃盤	FE5-320E-RX	－
KHR-220E	廃盤	無し	－
KHR-220E-R	廃盤	無し	－
KHR-230	廃盤	無し	－
KHR-230-R	廃盤	無し	－
KHR-320E	廃盤	無し	－
KHR-320E-R	廃盤	無し	－
KR-105-14			47
KR-105-14-R			47
KR-105-16			47
KR-105-16-R			47
KR-220E	廃盤	ERTN－220E	－
KR-220E-R	廃盤	ERTN－220E-R	－
KR-230	廃盤	ERTN-230	－
KR-230DC	廃盤	ERTN-230DC	－
KR-230DC-R	廃盤	ERTN-230DC-R	－
KR-230E			40
KR-230E-R			40
KR-230-R	廃盤	ERTN-230-R	－
KR-320E	廃盤	ERTN-320E	－
KR-320E-R	廃盤	ERTN-320E-R	－
KR-330E			40
KR-330E-R			40
KR5-2100-R			41
KR5-230E			40
KR5-230E-R			40
KR5-260E-R			41
KR5-260-R			41
KR5-3100E-R			41
KR5-315E	廃盤	ERTN5-315E	－
KR5-315E-R	廃盤	ERTN5-315E-R	－
KR5-3200E-R			41
KR5-320E			40
KR5-320E-R			40
KR5-330E			40
KR5-330E-R			40
KR5-360E-R			41
KR-93-10			47
KR-93-10-R			47
KR-93-12			47
KR-93-12-R			47
KR-93-8			47
KR-93-8-R			47
LAD-100G-A (AC-110V)	LED電球		49
LAD-100R-A (AC-110V)	LED電球		49
LAD-100Y-A (AC-110V)	LED電球		49
LAD-200G-A (AC-220V)	LED電球		49
LAD-200R-A (AC-220V)	LED電球		49
LAD-200Y-A (AC-220V)	LED電球		49
LDT1CN-E12-G105	廃盤	無し	－
LIF-400	廃盤	無し	－
LIF-500	廃盤	無し	－
M-1810-P			48
M-1810-R			48
M-2010-P			48
M-2010-R			48
M-2410-P			48
M-2410-R			48
M5-2100-R			31
M5-260E-R			31

標準商品を掲載しております。

商品型番	備考	代替品	頁
M5-260-R			31
M5-330E-R			31
M5-360E-R			31
M-615E-R			31
M-815E-R			31
M-93-RC	蓋		50
NE-1503			46
NE-1503-R			46
NE-220E			30
NE-220E-R			30
NE-230			30
NE-230DC			30
NE-230DC-R			30
NE-230E			30
NE-230E-R			30
NE-230-R			30
NE-320E			30
NE-320E-R			30
NE-330E			30
NE-330E-R			30
NE5-315E			30
NE5-315E-R			30
NE5-320E			30
NE5-320E-R			30
NE-58-RC	蓋		50
NE-71-RC	蓋		50
NEA5-215E-R	新製品		34
NEA5-220-R	新製品		34
NG-20B(E-12)	廃盤	無し	
NG-20B(S-15)	廃盤	無し	
NG-20C LED(100V)	廃盤	無し	
NG-20C(E-12)	廃盤	無し	
NG-20C(S-15)	廃盤	無し	
NG-20G LED(100V)	廃盤	無し	
NG-20G(E-12)	廃盤	無し	
NG-20G(S-15)	廃盤	無し	
NG-20R LED(100V)	廃盤	無し	
NG-20R(E-12)	廃盤	無し	
NG-20R(S-15)	廃盤	無し	
NG-20W LED(100V)	廃盤	無し	
NG-20W(E-12)	廃盤	無し	
NG-20W(S-15)	廃盤	無し	
NG-20Y LED(100V)	廃盤	無し	
NG-20Y(E-12)	廃盤	無し	
NG-20Y(S-15)	廃盤	無し	
NS-40C	廃盤	無し	
NS-40G	廃盤	無し	
NS-40R	廃盤	無し	
NS-40RA	廃盤	無し	
NS-40W	廃盤	無し	
NS-40Y	廃盤	無し	
RC-230E			45
RC-230E-R			45
RC-3100E-R			45
RC-330E			45
RC-330E-R			45
RC-360E-R			45
RC5-2100E-R			45
RC5-260E-R			45
RC-630E-R			46
RE-230E			37
RE-230E-P			37
RE-230E-R			37
RE-3100E-P			37
RE-3100E-R			37
RE-330E			37
RE-330E-P			37
RE-330E-R			37
RE-360E-P			37
RE-360E-R			37

商品型番	備考	代替品	頁
RE5-2100E-P			37
RE5-2100E-R			37
RE5-2200E-P			
RE5-2200E-R			
RE5-260E-P			37
RE5-260E-R			37
RE-630E-P			46
RE-630E-R			46
RE-71-PC	蓋		50
RE-71-RC	蓋		50
RH5-1100()			25
RH5-1100-P()			25
RH5-1100-R()			25
RH5-1200()			25
RH5-1200-P()			25
RH5-1200-R()			25
RH5-1300()			25
RH5-1300-P()			25
RH5-1300-R()			25
RH5-1400()			25
RH5-1400-P()			25
RH5-1400-R()			25
RH-42-RC	蓋		50
RH-57-RC	蓋		50
RH-74-RC	蓋		50
RP5-3150E-R			48
RT-316N (W)			23
RT-316NP			23
RT-316-RC	蓋		50
RT5-315E-P	廃盤	H5-315E-PX	－
RT5-315E-R	廃盤	KETN5-315E-RXA	－
S-42-PC	蓋		50
S-42-RC	蓋		50
S-57-PC	蓋		50
S-57-RC	蓋		50
S-74-PC	蓋		50
S-74-RC	蓋		50
SC-105	安全カバー		50
SC-115	安全カバー		50
SC-120	安全カバー		50
SC-55	安全カバー		50
SC-60	安全カバー		50
SC-65	安全カバー		50
SC-80	安全カバー		50
SC-85	安全カバー		50
SC-85B	安全カバー		50
SC-90	安全カバー		50
SC-KESP	廃盤		－
SKH-316			23
SKH-316N			23
SKH-316NP			23
ST-A	取付台		50
ST-B	取付台		50
ST-C	取付台		50
ST-D	取付台		50
ST-E	取付台		50
TF-20-RC	蓋		50
TF-30-PC	蓋		50
TF-30-RC	蓋		50
TF-HK-CP	蓋		50

2 種ゴム絶縁ゴムキャブタイヤケーブル						
公称断面積 (mm ²)	導 体		線 芯 数			
			単 芯	2 芯	3 芯	4 芯
	構 成 素線数／素線径 (mm)	外 径 (mm)	仕上り 外径約 (mm)	仕上り 外径約 (mm)	仕上り 外径約 (mm)	仕上り 外径約 (mm)
0.75	30/0.18	1.1	6.4	10.5	11.0	12.0
1.25	50/0.18	1.5	7.0	11.5	12.0	13.0
2.0	37/0.26	1.8	7.3	12.0	13.0	14.0
3.5	45/0.32	2.5	8.0	13.5	14.5	16.0
5.5	70/0.32	3.1	8.8	15.0	16.0	17.5
8	50/0.45	3.7	9.4	16.5	17.5	19.5
14	88/0.45	4.9	11.5	21	22	24
22	7/20/0.45	7.0	14.0	26	27	30
(30)	7/27/0.45	8.1	16.5	30	32	36
38	7/34/0.45	9.1	17.5	32	35	38
(50)	19/16/0.45	10.4	19	35	38	42
60	19/20/0.45	11.6	20	38	41	45
(80)	19/27/0.45	13.5	24	44	48	53
100	19/34/0.45	15.2	26	48	52	58

キャブタイヤケーブルの許容電流				
公称断面積 (mm ²)	VCT・CT・RNCT			
	単 芯	2 芯	3 芯	4～5 芯
0.75	14	12	10	9
1.25	19	16	14	13
2.0	25	22	19	17
3.5	37	32	28	25
5.5	49	41	36	32
8	62	51	44	39
14	88	71	62	55
22	115	95	83	74
30	140	110	98	89
38	155	130	110	100
50	195	150	125	115
60	225	170	150	135
80	270	200	175	160
100	311	230	205	185

IPコード表

