

ミスミ

自由長 (NEMA規格)

自由長



電源用 NEMA

3 日日出荷

急 ストック A

巻末-9  
5本まで  
翌日出荷 ¥500/本  
翌日出荷品(Aストック)は、注文時にAストック希望とお申し付けください。

RoHS

- ココが特長**
- NEMA規格取得のコンセントケーブルです。電源用・延長用として長さが自由に選定できます。また、プラグ・ソケットの強度も優れている為、工業用としての用途に最適です。
  - NEMA規格コンセントについては▶2213ページ



・電気用品安全法は未取得につき、日本国内での使用は禁じられております。各コネクタタイプにより刃形は異なります。  
・ケーブルタイプによって電流に制限がございますので、ご注意ください。  
Aケーブル：最大10Aまで(1芯アースとして使用時)  
Bケーブル：最大18Aまで  
・完成品としてUL・CSA・CEは取得しておりません。

|        |       |         |         |
|--------|-------|---------|---------|
| 指定長(m) | ~0.5  | 0.6~4.0 | 4.1~50  |
| 公差     | +20mm | +50mm   | +指定長の3% |

※指定長の公差は上記の通りになります。

Order 注文例

|         |         |         |        |
|---------|---------|---------|--------|
| コネクタタイプ | 形状仕様タイプ | ケーブルタイプ | 指定長(m) |
| 515     | P       | A       | 0.2    |

| コネクタタイプ                        | 形状仕様タイプ                           | 外形イメージ図(単位:mm) | ケーブルタイプ                                    | 指定長(m)         |                                                      |               |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 515<br>NEMA5-15<br>125V-15A    | P (オス)                            | オス 切り落とし       | A<br>AWG18<br>UL・CE規格<br>600V<br>(10A max) | 0.2<br>5<br>50 |                                                      |               |
|                                | PT (オス・バラ線100mm)<br>記号入りマークチューブ付* | オス マークチューブのみ   |                                            |                |                                                      |               |
| 520<br>NEMA5-20<br>125V-20A    | PR (オス・丸端子)<br>記号入りマークチューブ付*      | オス 丸端子         |                                            |                |                                                      |               |
|                                | S (メス)                            | メス 切り落とし       |                                            |                |                                                      |               |
| L515<br>NEMA L5-15<br>125V-15A | ST (メス・バラ線100mm)<br>記号入りマークチューブ付* | メス マークチューブのみ   |                                            |                |                                                      |               |
|                                | SR (メス・丸端子)<br>記号入りマークチューブ付*      | メス 丸端子         |                                            |                |                                                      |               |
| L615<br>NEMA L6-15<br>250V-15A | PS (オス・メス)**                      | オス メス          |                                            |                | B<br>1.5mm <sup>2</sup><br>CE対応<br>300V<br>(18A max) |               |
|                                | SS (メス・メス)**                      | メス メス          |                                            |                |                                                      |               |
| L620<br>NEMA L6-20<br>250V-20A |                                   |                |                                            |                |                                                      | 0.1m毎に<br>指定可 |

\*ピン番号入りマークチューブ  
Aケーブル(STOTCE-18-3)の場合  
印字文字 G: GROUND 緑/黄  
N: NEUTRAL 白  
L: LINE 黒  
Bケーブル(OE100-1.5-3)の場合  
印字文字 G: GROUND 緑/黄  
N: NEUTRAL 青  
L: LINE 茶  
\*マークチューブの印字内容はG・N・Lになります。  
\*\*形状仕様タイプのPS・SSの両端付きは下記表の組み合わせのみになります。その他の組み合わせは製作不可となります。あらかじめご了承ください。

形状仕様PS・SSの組み合わせ表

■形状仕様PS

| コネクタタイプ | 形状仕様タイプ | プラグ(オス)             | ソケット(メス)            |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
| 515     | PS      | HBL5266C(NEMA5-15)  | HBL5269C(NEMA5-15)  |
| 520     |         | HBL5366C(NEMA5-20)  | HBL5369C(NEMA5-20)  |
| 615     |         | HBL5666C(NEMA6-15)  | HBL5669C(NEMA6-15)  |
| L515    |         | HBL4720C(NEMAL5-15) | HBL4729C(NEMAL5-15) |
| L520    |         | HBL2311(NEMAL5-20)  | HBL2313(NEMAL5-20)  |
| L615    |         | HBL4570C(NEMAL6-15) | HBL4579C(NEMAL6-15) |
| L620    |         | HBL2321(NEMAL6-20)  | HBL2323(NEMAL6-20)  |

■形状仕様SS

| コネクタタイプ | 形状仕様タイプ | ソケット(メス)            | ソケット(メス)            |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
| 515     | SS      | HBL5269C(NEMA5-15)  | HBL5269C(NEMA5-15)  |
| 520     |         | HBL5369C(NEMA5-20)  | HBL5369C(NEMA5-20)  |
| 615     |         | HBL5669C(NEMA6-15)  | HBL5669C(NEMA6-15)  |
| L515    |         | HBL4729C(NEMAL5-15) | HBL4729C(NEMAL5-15) |
| L520    |         | HBL2313(NEMAL5-20)  | HBL2313(NEMAL5-20)  |
| L615    |         | HBL4579C(NEMAL6-15) | HBL4579C(NEMAL6-15) |
| L620    |         | HBL2323(NEMAL6-20)  | HBL2323(NEMAL6-20)  |

■単価計算方法 基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

■単価計算例

型番: 515-P-A-10の場合 基本単価 ¥3,083 + ケーブルメートル単価×全長 ¥222×10m = 通常単価 ¥5,303

\*ケーブル料金の小数点以下は切り捨て

まとめ買いは10本からがお得です。購入数量に応じて、通常単価より次の率だけお値引きいたします。

|      | 通常単価 | 10~49本 | 50~99本 | 100~299本 | 300本~ |
|------|------|--------|--------|----------|-------|
| 値引き率 | 0%   | 5%     | 10%    | 15%      | 都度見積  |

■値引き計算例

型番: 515-P-A-10を10本購入する場合 [1本時の通常単価¥5,895] 通常単価 ¥5,303 × 値引率 0.95 = ¥5,037.85 → 値引き後単価 ¥5,037

\*小数点以下は切り捨て



1本単位

1本単位



| コネクタ | 形状仕様タイプ | ¥通常単価  |           |           |
|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |         | 基本単価   | Aケーブル単価/m | Bケーブル単価/m |
| 515  | P       | 3,083  | 222       | 269       |
|      | PT      | 3,155  | 222       | 269       |
|      | PR      | 3,232  | 222       | 269       |
|      | S       | 4,583  | 222       | 269       |
|      | ST      | 4,677  | 222       | 269       |
|      | SR      | 4,703  | 222       | 269       |
|      | PS      | 7,220  | 222       | 269       |
|      | SS      | 8,719  | 222       | 269       |
| 520  | P       | 3,947  | 222       | 269       |
|      | PT      | 4,019  | 222       | 269       |
|      | PR      | 4,094  | 222       | 269       |
|      | S       | 6,074  | 222       | 269       |
|      | ST      | 6,145  | 222       | 269       |
|      | SR      | 6,223  | 222       | 269       |
|      | PS      | 9,573  | 222       | 269       |
|      | SS      | 11,702 | 222       | 269       |
| 615  | P       | 3,582  | 222       | 269       |
|      | PT      | 3,652  | 222       | 269       |
|      | PR      | 3,731  | 222       | 269       |
|      | S       | 5,639  | 222       | 269       |
|      | ST      | 5,709  | 222       | 269       |
|      | SR      | 5,785  | 222       | 269       |
|      | PS      | 8,773  | 222       | 269       |
|      | SS      | 10,829 | 222       | 269       |

| コネクタ | 形状仕様タイプ | ¥通常単価  |           |           |
|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |         | 基本単価   | Aケーブル単価/m | Bケーブル単価/m |
| L515 | P       | 3,380  | 222       | 269       |
|      | PT      | 3,469  | 222       | 269       |
|      | PR      | 3,546  | 222       | 269       |
|      | S       | 5,128  | 222       | 269       |
|      | ST      | 5,199  | 222       | 269       |
|      | SR      | 5,277  | 222       | 269       |
|      | PS      | 8,079  | 222       | 269       |
|      | SS      | 9,810  | 222       | 269       |
| L520 | P       | 4,215  | 222       | 269       |
|      | PT      | 4,286  | 222       | 269       |
|      | PR      | 4,363  | 222       | 269       |
|      | S       | 6,125  | 222       | 269       |
|      | ST      | 6,195  | 222       | 269       |
|      | SR      | 6,274  | 222       | 269       |
|      | PS      | 9,892  | 222       | 269       |
|      | SS      | 11,803 | 222       | 269       |
| L615 | P       | 3,620  | 222       | 269       |
|      | PT      | 3,690  | 222       | 269       |
|      | PR      | 3,767  | 222       | 269       |
|      | S       | 5,673  | 222       | 269       |
|      | ST      | 5,747  | 222       | 269       |
|      | SR      | 5,822  | 222       | 269       |
|      | PS      | 8,845  | 222       | 269       |
|      | SS      | 10,901 | 222       | 269       |
| L620 | P       | 4,147  | 222       | 269       |
|      | PT      | 4,217  | 222       | 269       |
|      | PR      | 4,295  | 222       | 269       |
|      | S       | 6,019  | 222       | 269       |
|      | ST      | 6,089  | 222       | 269       |
|      | SR      | 6,167  | 222       | 269       |
|      | PS      | 9,720  | 222       | 269       |
|      | SS      | 11,520 | 222       | 269       |

複数規格取得  
電源コード・  
延長コード  
国内規格  
電源コード

海外規格  
電源コード

使用部品

| コネクタ                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>HBL (NEMA規格) コネクタ<br/>オス</p>  | <p>プラグ(オス)<br/>HBL5266C (NEMA5-15)<br/>HBL5366C (NEMA5-20)<br/>HBL5666C (NEMA6-15)<br/>HBL4720C (NEMAL5-15)<br/>HBL2311 (NEMAL5-20)<br/>HBL4570 (NEMAL6-15)<br/>HBL2321 (NEMAL6-20)<br/>◎2216ページ</p>  |
| <p>メス</p>                        | <p>ソケット(メス)<br/>HBL5269C (NEMA5-15)<br/>HBL5369C (NEMA5-20)<br/>HBL5669C (NEMA6-15)<br/>HBL4729C (NEMAL5-15)<br/>HBL2313 (NEMAL5-20)<br/>HBL4579 (NEMAL6-15)<br/>HBL2323 (NEMAL6-20)<br/>◎2219ページ</p> |

| ケーブル                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>タイプA</p>                                                                               | <p>タイプB</p>  |
| <p>タイプA: STOTCE-A-18-3<br/>UL・CE規格取得、柔軟・耐熱・耐油ケーブル<br/>7A 600V(10A 600V 1芯アースとして<br/>使用時)<br/>◎1157ページ<br/>タイプB: OE150-1.5-3<br/>CE規格対応、電源用ケーブル<br/>18A 300V<br/>◎1202ページ</p> |                                                                                                 |
| <p>圧着端子</p>  <p>1.25-3.5 相当品<br/>◎464ページ</p>                                              |                                                                                                 |
| <p>マークチューブ</p>  <p>VTUB-**-W 相当品<br/>◎1777ページ</p>                                         |                                                                                                 |

## ACコードの規格について

### 電気用品安全法(PSE)



・電気用品安全法は、平成11年8月に「通商産業省関係の基準・認証制度等の整備及び合理化に関する法律」(法律第121号)が公布され、電気用品取締法(以下「電取法」)が改正されて電気用品安全法(以下「電安法」)となり、平成13年4月1日より施行されました。日本国内で使用される電源コードは電気用品安全法の規制を受けます。適合品には所定のマークが付けられます。電安法の移行にともない電気用品取締法適合品に付けられる▽マーク商品は電気用品安全法適合品に付けられる◇(PSE)マーク商品へ切り変わりました。

### UL



・ULとはUnderwriter's Laboratories, Inc.の略で、アメリカにおいて機械器具などの安全性の試験、研究、検査を行っている機関です。この機関はアメリカ国内はもとより世界中で安全性の目安とされており、機器輸出の際には欠かすことのできない規格の一つとなっております。また電源コードも例外ではなく、この規格を取得していれば輸出の際には安全性において高い信頼を得ることになります。

### CSA



・CSAとはCanadian Standards Associationの略で、アメリカにおけるUL規格と同様に、電気機器などの安全性を規定する規格であり、この規格を取得していない電気製品のカナダ国内での販売は法的に禁止されております。

### CEE

・現在ヨーロッパでは電気機器に関する安全規格を統一させる方向にありますが、現状としてはEN規格、CEE規格、CENELEC規格の3つの規格に分かれています。CEE規格はその中の一つであり、The International Commission on Rules for the Approval of Electrical Equipment(欧州電気機器統一安全規格委員会)の略であり、他のEN規格、CENELEC規格との相互承認を行っております。よって実質的に、CEE規格を取得していればヨーロッパにおいて各国共通に電気製品を使用することが可能となります。ちなみに加盟各国の規格は下記表の通りです。

### AS

・オーストラリア規格(Australian Standards)の略で、オーストラリア国内においての全産業に関する安全基準について規定している国家規格です。

主なCEE加盟国とその規格名称

### BS

・英国規格協会(British Standards Institution)の略で、イギリス国内で販売されるすべての電気機器、部品の検査と認証を行う機関です。日本のJIS的な意味合いの規格です。

### GB・CCC



・中国国家標準(Guojia Biaozhun)の略で、中国国内で販売される電気製品はその安全性に関する試験を受け、中国電気機器適合性認証協会CCEEの承認を得る必要があります。認証を得た商品にはCCEEマークが表示されます。ACコードは2003年5月1日以降、CCCマーク(中国強制認証)が表示されております。

|  |              |                      |              |
|--|--------------|----------------------|--------------|
|  | VDE ドイツ      |                      | DEMKO デンマーク  |
|  | FIMKO フィンランド |                      | KEMA オランダ    |
|  | NEMKO ノルウェー  |                      | SEMKO スウェーデン |
|  | CEBEC ベルギー   |                      | IMQ イタリア     |
|  | ÖVE オランダ     |                      | NF フランス      |
|  | SEV スイス      | SEV(スイス)はプラグ形状が特殊です。 |              |

\*すべての規格に対して規格認証番号の使用期限が切れた場合、製造工場の変更により認証番号が変更となった場合は、予告なく新認証番号に切り替えさせていただきます。あらかじめご了承ください。なお、製品(使用等)には問題ありません。

各商品の認定書を手でご希望される場合には以下へご依頼下さい。(PDFデータでのご提供となります)

依頼先: (株)ミスミ 配線部品事業チーム Eメール: wiring@misumi.co.jp

## 海外で使用可能なプラグタイプ

各国で使用可能なプラグタイプ一覧を表にしました。数種類のプラグタイプが記載されている国では、使用環境におけるプラグタイプをご確認下さい。

また、各国の代表的な安全規格を記載しましたが、国によっては安全規格取得が義務付けられているところもございますのでご注意ください。

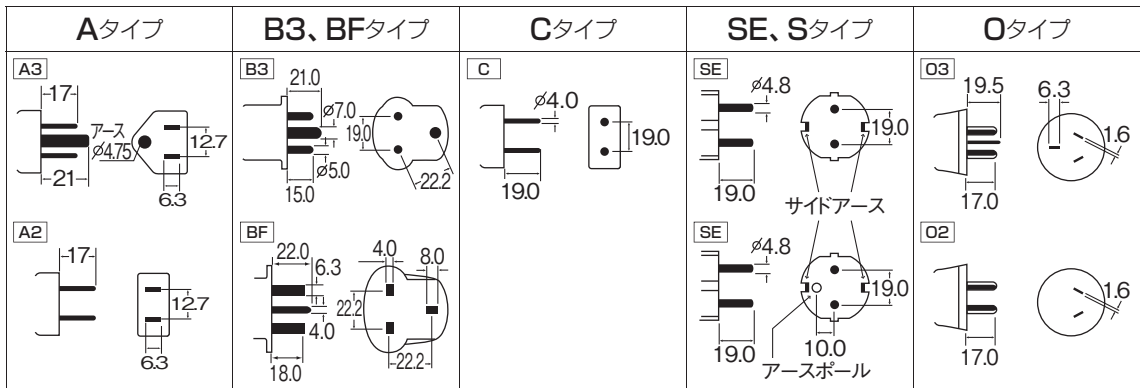
\*太字は一般的に使用されているプラグタイプおよび電圧を意味しています。

|          | 国名         | 周波数         | 電圧          | プラグタイプ         | 安全規格       |
|----------|------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| 北米       | アメリカ合衆国    | 60          | 120         | A              | UL         |
|          | カナダ        | 60          | 120/240     | A BF           | CSA        |
| アジア      | アフガニスタン    | 50          | 220         | B3 C SE        |            |
|          | インド        | 50          | 230/240     | B3 BF C        |            |
|          | インドネシア     | 50          | 127/220/230 | A B3 BF C      | SNI        |
|          | カンボジア      | 50          | 120/220     | C              |            |
|          | シンガポール     | 50          | 115/230     | B3 BF C        | SS         |
|          | スリランカ      | 50          | 230         | B3 BF C        |            |
|          | タイ         | 50          | 220         | A B3 BF C      | TIS        |
|          | 台湾         | 60          | 110/220     | A C O          | CNS        |
|          | 韓国         | 60          | 110/220     | A C SE         | KC         |
|          | 中国         | 50          | 110/220     | A B3 BF C O SE | CCC        |
|          | 日本         | 50/60       | 100         | A              | PSE        |
|          | ネパール       | 50          | 115/220     | A B3 BF C      |            |
|          | バングラディッシュ  | 50          | 230         | B3 C           |            |
|          | パキスタン      | 50          | 230         | A B3 C         |            |
|          | フィリピン      | 50          | 230/240     | A B3 C O       |            |
|          | ベトナム       | 50          | 110/220     | A BF C SE      |            |
|          | 香港         | 50          | 200/220     | B3 BF C        |            |
|          | マカオ        | 50          | 115/127/220 | B3 BF C        |            |
|          | マレーシア      | 50          | 240         | B3 BF C        | MS         |
|          | ミャンマー      | 50          | 230         | B3 C           |            |
| モンゴル     | 50         | 220         | B3 C        |                |            |
| ラオス      | 50         | 220         | A C         |                |            |
| ウズベキスタン  | 50         | 127/220     | A C SE      |                |            |
| カザフスタン   | 50         | 127/220     | A C SE      |                |            |
| オーストラリア  | 50         | 240         | O           | AS             |            |
| グアム      | 50         | 120         | A           |                |            |
| サイパン     | 60         | 110         | A           |                |            |
| ニュージーランド | 50         | 240         | O           | SANZ           |            |
| フィジー     | 50         | 120/240     | A C O       | IRAM           |            |
| 中南米      | アルゼンチン     | 50          | 220         | BF C SE        |            |
|          | キューバ       | 60          | 110/220     | A BF C         |            |
|          | コロンビア      | 50          | 120         | A              |            |
|          | ジャマイカ      | 50          | 110/220     | A B3 BF C      |            |
|          | チリ         | 50          | 220         | B3 BF C SE     |            |
|          | トリニダード・トバゴ | 60          | 115/230     | A BF C         |            |
|          | ドミニカ共和国    | 50          | 110/220     | A BF C         |            |
|          | パラグアイ      | 50          | 220         | A C SE         |            |
|          | ブラジル       | 60          | 127/220     | A C            | ABNT       |
|          | ペルー        | 60          | 220         | A C            |            |
| メキシコ     | 60         | 120/127/220 | A C         | DGN            |            |
| ヨーロッパ    | イギリス       | 50          | 240         | B3 BF C        | BSI        |
|          | イタリア       | 50          | 220         | C SE           | IMQ(CEE)   |
|          | オーストリア     | 50          | 230         | B3 BF C O SE   | OVE(CEE)   |
|          | オランダ       | 50          | 230         | C SE           | KEMA(CEE)  |
|          | ギリシャ       | 50          | 230         | A B3 C SE      | CEE        |
|          | スイス        | 50          | 230         | A C SE         | SEV(CEE)   |
|          | スウェーデン     | 50          | 230         | C SE           | SEMKO(CEE) |
|          | スペイン       | 50          | 127/220     | A C SE         | UNE        |
|          | チェコスロバキア   | 50          | 220         | C SE           |            |
|          | デンマーク      | 50          | 230         | C              | DEMKO(CEE) |
|          | ドイツ        | 50          | 127/230     | C SE           | VDE(CEE)   |
|          | ノルウェー      | 50          | 230         | C              | NEMKO(CEE) |
|          | フィンランド     | 50          | 120/230     | C              | FIMKO(CEE) |
|          | フランス       | 50          | 127/230     | C O SE         | NF(CEE)    |
|          | ベルギー       | 50          | 127/230     | C SE           | CEB(CEE)   |
|          | ポルトガル      | 50          | 230         | A B3 BF C SE   | CEE        |
|          | ユーゴスラビア    | 50          | 220         | A C SE         |            |
|          | ルーマニア      | 50          | 220         | C SE           |            |
|          | ロシア        | 50          | 120/220     | A C SE         | GOST       |
|          | 中近東        | アラブ首長国連邦    | 50          | 220/240        | B3 BF      |
| イスラエル    |            | 50          | 230         | C O SE         | S.I        |
| イラク      |            | 50          | 220         | B3 B3 BF C     |            |
| イラン      |            | 50          | 230         | BF C SE        |            |
| オマーン     |            | 50          | 230         | B3 BF          |            |
| カタール     |            | 50          | 240         | BF             |            |
| キプロス     |            | 50          | 240         | BF             |            |
| クウェート    |            | 50          | 240         | B3 C           |            |
| サウジアラビア  |            | 50/60       | 127/220     | A B3 BF C      |            |
| シリア      |            | 50          | 110/220     | B3 C           |            |
| アフリカ     | トルコ        | 50          | 220         | A C SE         |            |
|          | バーレーン      | 50/60       | 110/230     | A BF           |            |
|          | ヨルダン       | 50          | 220         | B3 BF          |            |
|          | エジプト       | 50          | 220         | B3 BF C        |            |
|          | カメルーン      | 50          | 220         | A BF C         |            |
|          | ガーナ        | 50          | 250         | C              |            |
|          | ケニア        | 50          | 240         | B3 BF C        |            |
|          | コートジボアール   | 50          | 220         | B3 C           |            |
|          | セネガル       | 50          | 127         | B3 C           |            |
|          | チュニジア      | 50          | 127/220     | B3 BF C O      |            |
| ナイジェリア   | 50         | 230         | BF C        |                |            |
| 南アフリカ    | 50         | 220/230     | B3 BF C     | SABS           |            |
| モロッコ     | 50         | 115/220     | C SE        |                |            |

A CONCEPT・インテック

- IEC規格  
コンセント
- 国内規格  
コンセント
- 国内規格コンセント・  
インターフェース  
カバー
- 引掛形  
コンセント
- 引掛形コンセント・  
海外規格対応  
コンセント
- NEMA規格  
コンセント
- NEMA規格コンセント・  
海外規格対応コンセント
- 海外規格対応  
コンセント
- 刃型変形  
アダプタ

### プラグタイプ



納期を縮める事はできないか...そんな時は、  
**VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256**  
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。  
 ●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。