

# コンセントバー DZシリーズ 取扱説明書

R6202-0501

## 定格15A 125V 9口 12口 18口 24口

- この度は、弊社製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。
- 本製品を正しくお使いいただくために、施工前・使用前に必ず本書をお読みください。
- 本書は必要なときすぐ使えるように、大切に保管してください。

## 施工上のご注意

▲警告 発熱して焼損や火災の原因になります。	▲注意 破損、感電や火災の原因になります。
<ul style="list-style-type: none"><li>●定格電流・定格電圧を超えた条件下で施工しないでください。</li><li>●電線ケーブルは適用サイズを使用してください。</li><li>●単線・より線を直接接続しないでください。適用電線に適用圧着端子を用いて接続してください。</li><li>●電源ケーブルの被覆をむくときは、心線を切らないでください。</li><li>●端子ネジは確実に締付けを行なってください。</li><li>●輸送時に端子ネジが緩む場合がありますので、必ず増し締めを行なってください。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●19インチラック等に固定してご使用ください。</li><li>●水のかかる場所、高温、低温、多湿、粉塵の多い場所に取り付けしないでください。</li><li>●コンクリートやしっくい半乾燥状態では施工しないでください。</li><li>●硫黄ガスやアンモニアガスなどの多い場所に取り付けしないでください。</li><li>●食用油が付着しやすい場所には取り付けしないでください。</li><li>●本体固定金具の締付けは確実に行ってください。</li><li>●より線を半田あげして接続しないでください。</li><li>●接地（アース）は確実に施工してください。</li><li>●器具の取り付けは、必ず工事業者に依頼してください。資格保有者以外の方の取り付けは、法律で禁止されています。</li></ul>

## 使用上のご注意

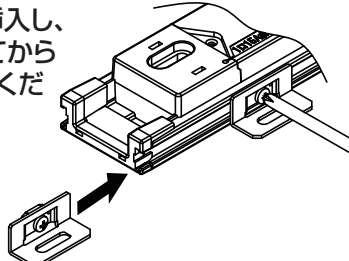
▲警告 発熱して焼損や火災の原因になります。	▲注意 破損、感電や火災の原因になります。
<ul style="list-style-type: none"><li>●コンセント1口は15A以下、合計15A以下でご使用ください。</li><li>●分解・改造は絶対しないでください。</li><li>●電源ケーブルを束ねて使用しないでください。</li><li>●周囲温度40℃以下でご使用ください。</li></ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><b>感電や火災の原因になります。</b></div> <ul style="list-style-type: none"><li>●通電中に電源接続部のカバーをあけないでください。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●ほこり・湿気の多い場所ではプラグを長期間差しっぱなしにしないでください。ときどき、表面や刃と刃の間を掃除してほこりをとってください。</li><li>●電源ケーブルを無理に曲げたり、ねじったりしないでください。</li><li>●電源ケーブルを機器やラックに挟み込まないでください。</li><li>●電源ケーブルに熱いものを近づけたり、加熱しないでください。</li><li>●タコ足配線はしないでください。</li><li>●左右の刃の大きさが違うプラグは使用しないでください。プラグが外れなくなる場合があります。</li><li>●刃の曲がったプラグを使用しないでください。</li><li>●中途半端な差込状態で使用しないでください。</li><li>●プラグの抜き差しが極端に弱い状態で使用しないでください。</li><li>●洗剤や殺虫剤をかけないでください。</li><li>●トイレの液体洗剤をかけないでください。</li></ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><b>感電や火災の原因になります。</b></div> <ul style="list-style-type: none"><li>●水のかかる場所、及び高温・低温・多湿・粉塵の多い場所に取り付けて使用しないでください。</li><li>●外郭カバーなどが割れた状態で使用しないでください。</li><li>●濡れた手で触らないでください。</li></ul>

# 施工方法

## 1. コンセント取付方法

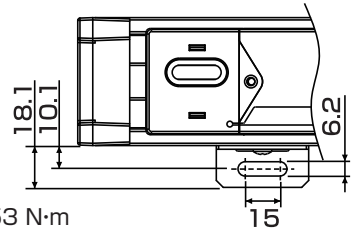
### 固定金具の取付方法

- ① 本体端から固定金具を挿入し、任意の位置へ移動させてからネジ(M4)を締め付けてください。



固定金具ネジ締め付トルク 1.2 N・m

- ① 本体をラック等へ固定するネジは、付属ネジ(M5×12)なべ小ネジ3P)を使用してください。



ラック固定ネジ締め付トルク 2.16~3.53 N・m

注意：取り付け後はプラグを抜き差しする際にコンセントに力が加わりますので、ラック等の取付部の強度を十分に考慮した上で取り付けてください。

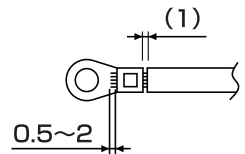
## 2. 電源ケーブル無しの場合及び端子部ネジ増し締め方法

適用電線：VCT 2mm<sup>2</sup> 3心  
：VCTF2mm<sup>2</sup> 3心



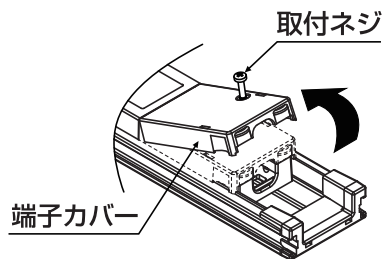
電線加工寸法

適用圧着端子：丸型圧着端子  
R2-5 (JIS C2805相当品)

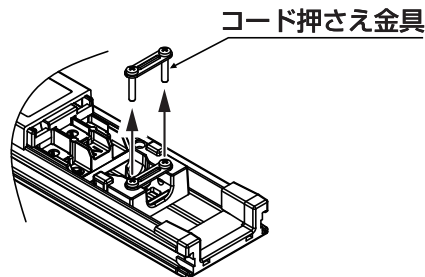


圧着端子カシメ位置寸法

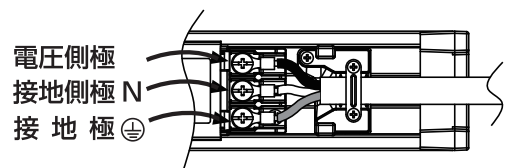
- ① 端子カバーの取付ネジ(M3)を緩めて取り外してください。



- ② コード押さえ金具のネジ(M3)を緩めて取り外してください。

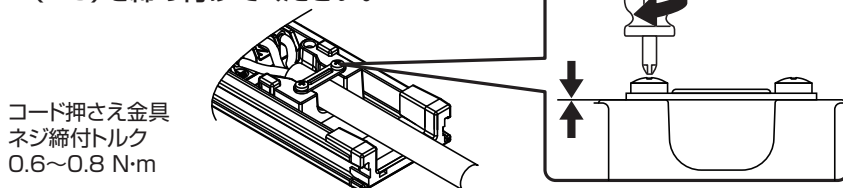


- ③ 端子台と電線の極性をあわせ規定のトルクで端子ネジ(M5)を締め付けてください。



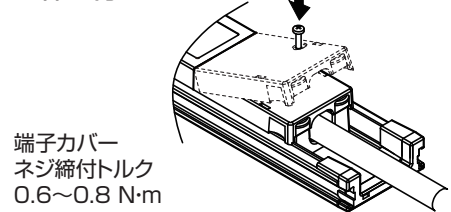
端子ネジ締め付トルク：1.8~2.0N・m

- ④ コード押さえ金具を元の位置に取り付け  
コード押さえ金具が下に付くまでネジ(M3)を締め付けてください。



コード押さえ金具  
ネジ締め付トルク  
0.6~0.8 N・m

- ⑤ 端子カバーを取り付けてネジ(M3)を締め付けてください。

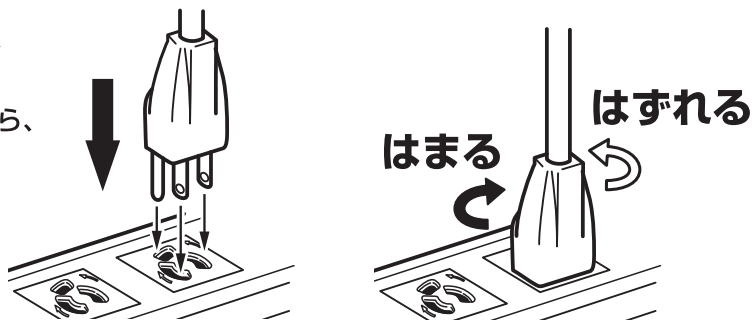


端子カバー  
ネジ締め付トルク  
0.6~0.8 N・m

注意：接続作業は、電源ケーブルが通電状態でないことを確認してから行ってください。

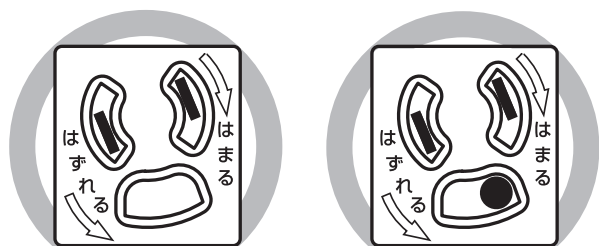
# 使用方法

- 1.ご使用時は、プラグを「はずれる」の位置から差し込み、「はまる」の位置まで確実に回転させます。
- 2.プラグをはずす時は、「はずれる」の位置にまわしてから、まっすぐ上に引き抜きます。



## 注意1

図1の位置で差込プラグをコンセントに対し垂直に差し込んで下さい。絶対に斜めに差し込まないでください。



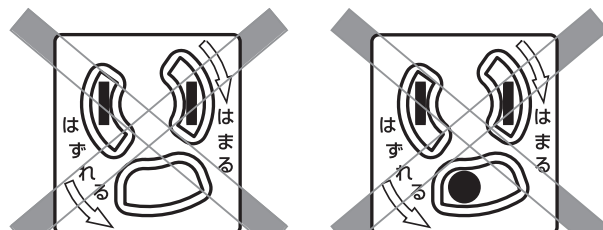
2Pプラグの場合

接地極付2Pプラグの場合

図1

## 注意2

図2のような位置で差込プラグは差し込まないでください。抜止構造が破壊するだけでなく導通不安定を発生させる原因になります。



2Pプラグの場合

接地極付2Pプラグの場合

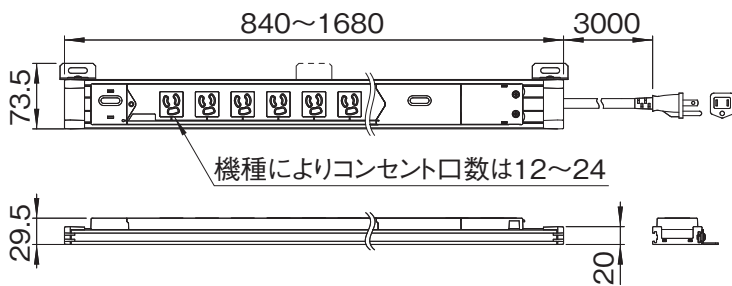
図2

# 製品寸法図

## スタンダード仕様

DZ-10015□□C  
DZ-10015□□CL

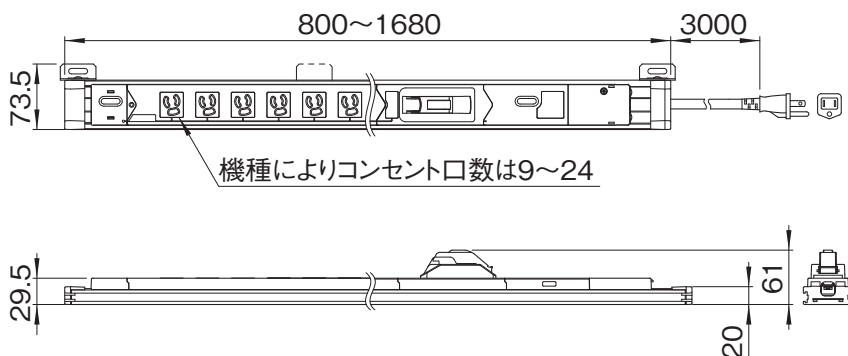
単位:mm



## ブレーカ付仕様

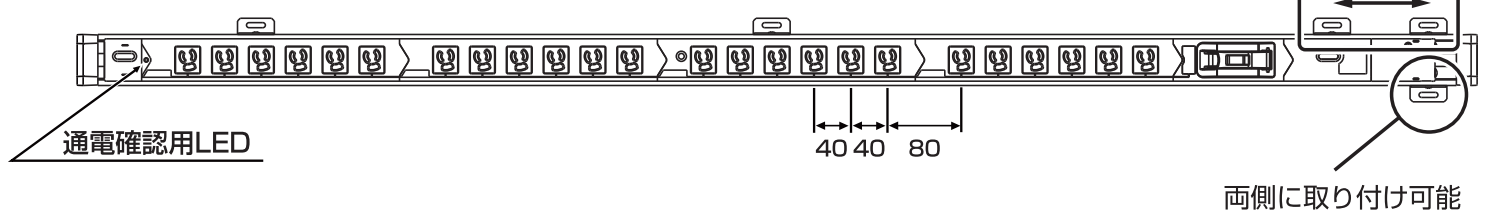
DZ-10015□□BC  
DZ-10015□□BCL

単位:mm



## 特長

- 19インチラック等に設置する機器用コンセントです。
- 不意の力によるプラグ抜けを防止する抜止形の差込口です。
- 接地無し (I)、接地形 (II) の極性区別のないプラグに使用できます。
- 外ケースに強固なアルミ合金及び衝撃に強い熱可塑性樹脂を使用し、プラグ差込口及びネジ端子部に熱に強い熱硬化性樹脂を使用した二重構造です。
- 本体固定用の金具はスライドさせて自由な位置に移動できます。
- 通電確認用LEDを標準装備しています。
- コンセント1口 15A以下で使用し、合計15Aまで使用できます。
- スタンダードモデル・ブレーカ付モデルの2仕様をラインナップ。
- プラグ差込口間ピッチを40mm (一部80mm) に設定。



## 仕様 構成内容

型番	仕様							構成内容(個数)			
	電圧 電流	ブレーカ 有無	コンセント 仕様	コンセント 口数	電源 ケーブル	プラグ	長さ (mm)	コンセントバー ケーブル・プラグ付	固定金具 M4ネジ付	M5×12 なべ小ネジ3P	取扱 説明書
DZ-1001512C	定格 AC125V 15A	無	2P 15A 125V E付	12	VCT 2.0mm <sup>2</sup> 3m	2P 15A 125V E付	840	1	2	2	1
DZ-1001518C				18			1080				
DZ-1001518CL				18			1200				
DZ-1001524C				24			1400				
DZ-1001524CL				24			1680				
DZ-1001509BC				有			2P 15A 125V E付				
DZ-1001512BC		12	960								
DZ-1001518BC		18	1200								
DZ-1001524BC		24	1520								
DZ-1001524BCL		24	1680		3	3					

## 使用環境条件

- 周囲温度：-5℃～40℃ (但し、24時間の平均値が35℃を超えないものとする)
- 周囲湿度：85%以下 (氷結、結露不可)
- 標高：2,000m以下
- 雰囲気：過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、腐食性ガスなどが存在しないこと。  
また、異常な振動、衝撃を受けない状態。

**IDEAL** 摂津金属工業株式会社

E-mail eigyou@settsu.co.jp URL <http://www.settsu.co.jp>

本社 〒570-0006 大阪府守口市八雲西町4丁目1番26号  
TEL 06(6992)2331 FAX 06(6991)6269

東京 〒110-0015 東京都台東区東上野6-5-14  
TEL 03(5826)7601 FAX 03(5826)7581