

ER15シリーズ

PSE高容量防水コネクタ (15A-250V)

ER15シリーズはPSE認可を取得した防水コネクタですので屋外での機器外電源接続に最適です。



防水防塵性能

嵌合状態でIP68性能です。
未使用時は専用キャップを使うことで防水性能を保つことができます。



電安法認可品 (PSEマーク)

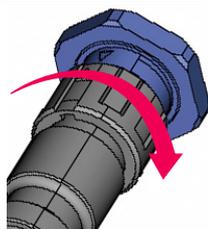
PSE認可品のため外部の電源接続に最適です。
また活線挿抜も可能です。



! AC100V/200Vの商用電源下でPSE未認可コネクタを使用すると電安法違反になります。

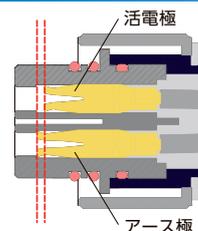
バヨネットロック

素早く挿入嵌合ができるバヨネットロックを採用。稼働時のコネクタ脱落事故を防止できます。



シーケンス構造

嵌合時、アース極が先に接触するシーケンス構造を採用しておりますので、通電中も安全に抜き差しができます。



耐候性ケーブル

耐候性HVCTケーブルを採用しておりますので屋外での使用が可能です。

ケーブル一体成型

ケーブル一体成型品のため、ハーネス全体で性能保証が可能です。端末加工も承ります。

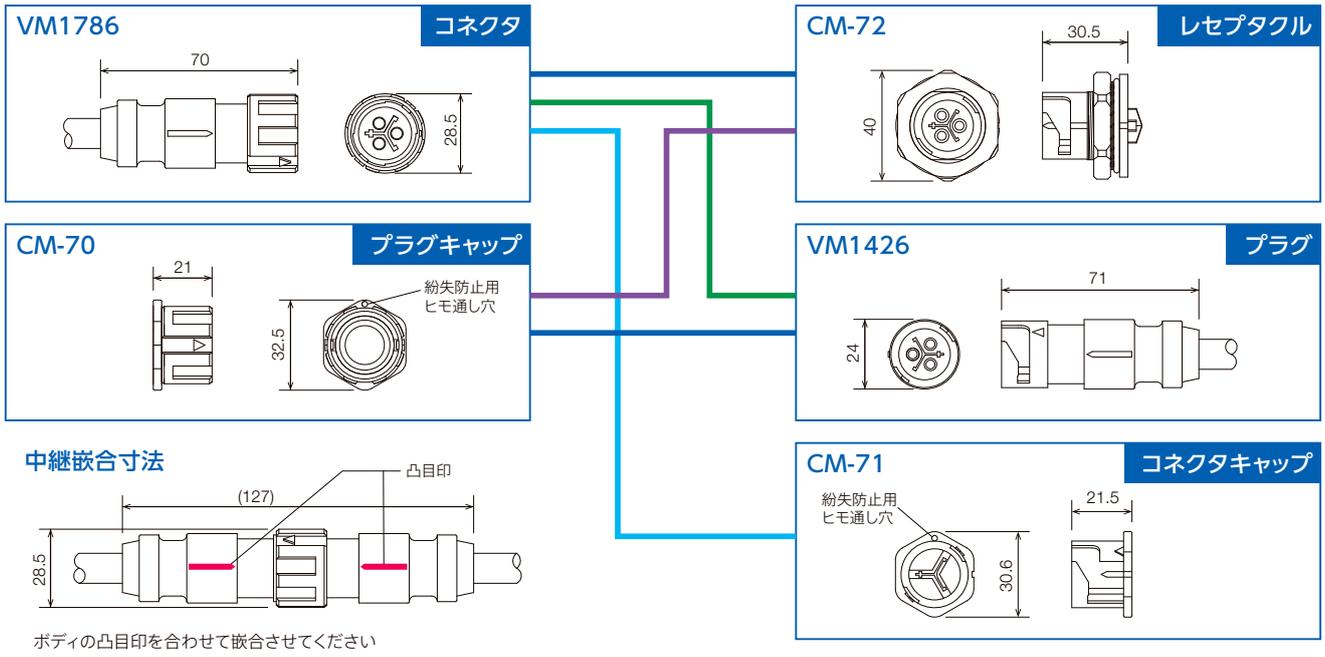
ケーブル仕様

タイプ	HVCT 3芯×2mm ²
絶縁外径	3.4mm
シース外径	10.9mm
定格電圧	600V
定格温度	75℃
取得認可	電気用品安全法 (PSE)
色相	黒色

プラグ・コネクタ仕様

極数	3極 (2極アース付き)
電気定格	15A - 250V
使用温度範囲	-10 ~ 60℃
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vで測定)
耐電圧	AC1500V / 1分
取得認可	電気用品安全法 (PSE) ※
保護等級	IP68 (水深1mに24時間放置)

組み合わせ / 寸法図



用途分野例



基地局



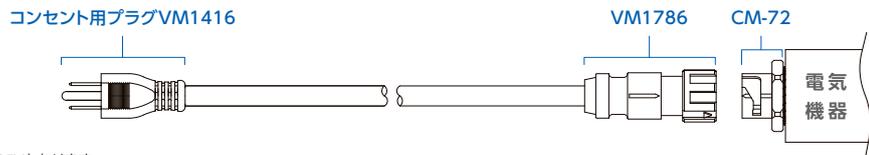
産業機械



照明

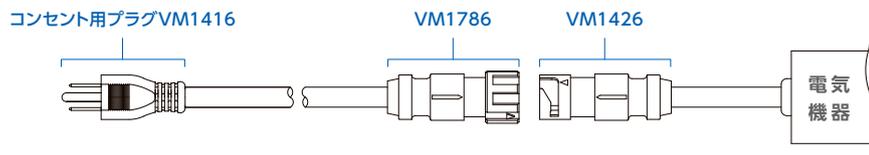
使用方法例

機器脱着



※VM1416付きの場合は電気定格が15A-125Vとなります。

中継



※VM1416付きの場合は電気定格が15A-125Vとなります。

デジチェーン

