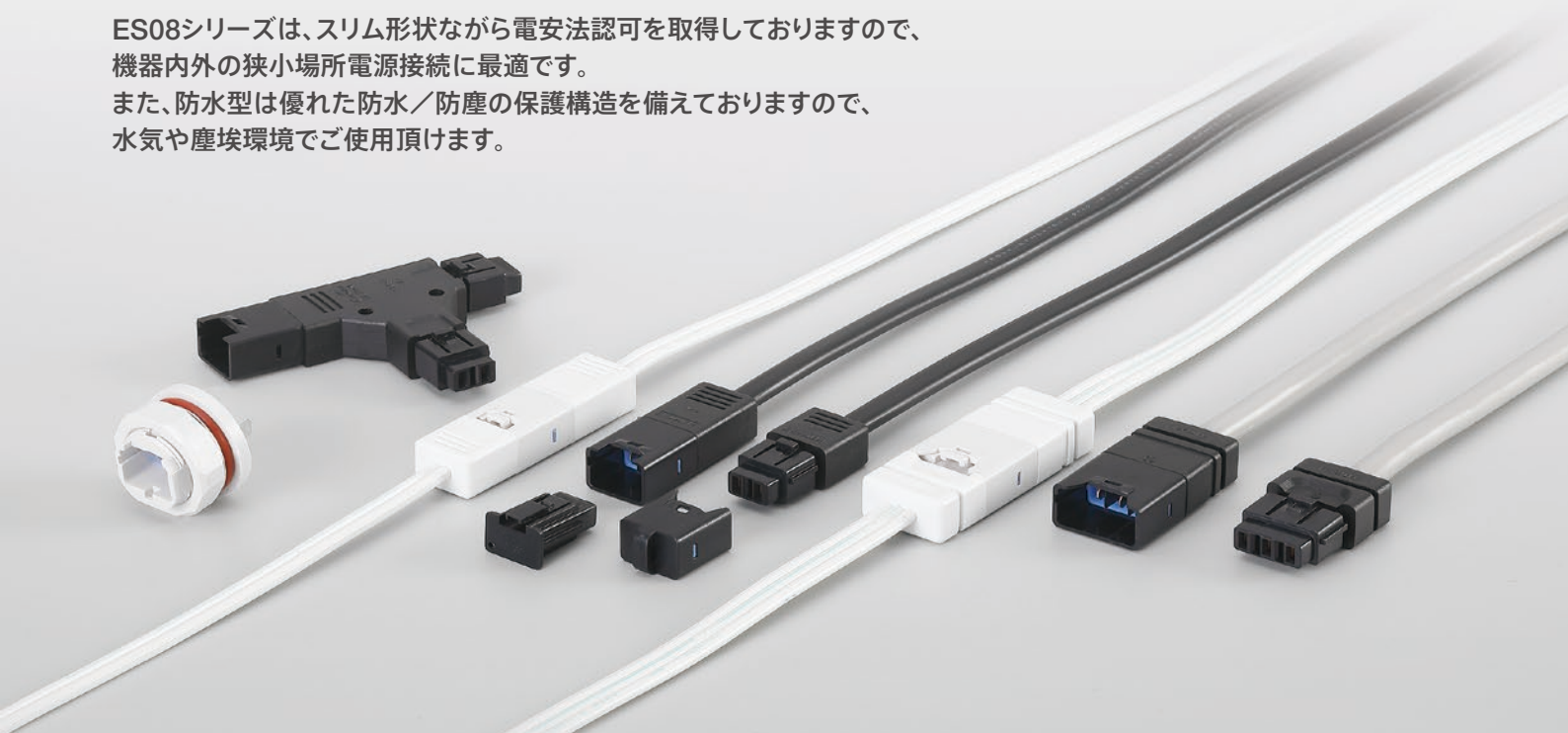


# ES08シリーズ

## PSE小型コネクタ(標準型/防水型)



ES08シリーズは、スリム形状ながら電安法認可を取得しておりますので、機器内外の狭小場所電源接続に最適です。  
また、防水型は優れた防水/防塵の保護構造を備えておりますので、水気や塵埃環境でご使用頂けます。



### 特長

#### 防水防塵性能

防水型は嵌合状態でIP67に対応。

#### 電安法認可品(PSE)

電安法(PSE)を取得しておりますので、機器外の電源接続に最適です。また活線挿抜も可能です。

#### 狭小配線に適したスリム外形

スリムで滑らかな外形となっているため配線時に周囲に配置された電線等に引っ掛かりにくい形状です。

#### ロック構造

嵌合時のクリック感で半嵌合やコネクタの抜けを防止します。

#### 誤嵌合防止キー

キー構造によって誤嵌合を防止します。

#### 幅広い電線ラインナップ

用途に応じて複数の電線タイプから選択可能です。

PSE

ロック構造

省スペース

IP67\*

\*防水型のみ



ロック構造



防水シール\*




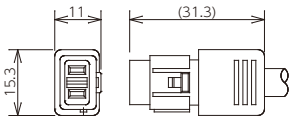

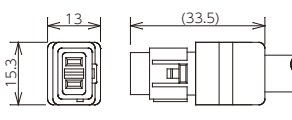
Oリング\*

\*防水型のみ


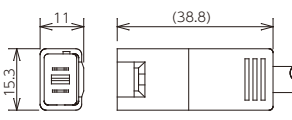

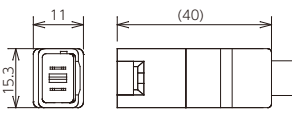
# ES08シリーズ

## PSE小型コネクタ (標準型/防水型)

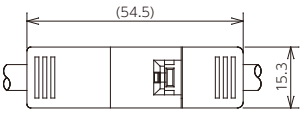
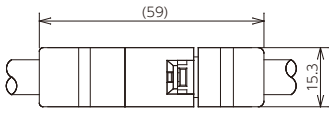
### 2極-コネクタ

外観	色相	寸法 (mm)	電線タイプ	標準型	防水型
	黒/白		HVCTF 2×0.75sq HVCTFK 2×0.75sq HVFF 2×0.75sq	VM1776A VM1776B VM1776C	VM1775A VM1775B VM1775C
	黒/白		VCT 2×0.75sq	VM1778	VM1782


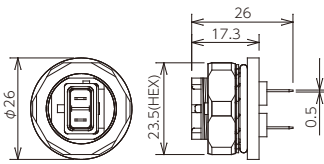
### 2極-プラグ

外観	色相	寸法 (mm)	電線タイプ	標準型	防水型
	黒/白		HVCTF 2×0.75sq HVCTFK 2×0.75sq HVFF 2×0.75sq	VM1418A VM1418B VM1418C	VM1417A VM1417B VM1417C
	黒/白		VCT 2×0.75sq	VM1420	VM1423


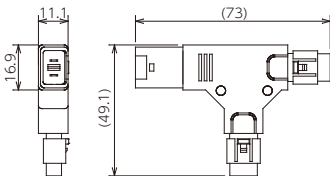
### 2極-中継接続寸法

<p>VM1776□/VM1418□、VM1775□/VM1417□</p> 	<p>VM1778/VM1420、VM1782/VM1423</p> 
--	---


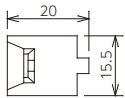
### 2極-レセプタクル

外観	色相	寸法 (mm)	結線タイプ	標準型	防水型
	黒/白	 パネル厚さ: max2mm	187ファストン端子 (0.5t) 又は 電線半田付け	CM-61	CM-59


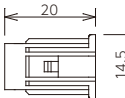
### 2極-T分岐

外観	色相	寸法 (mm)	標準型	防水型
	黒/白		CM-62	CM-63

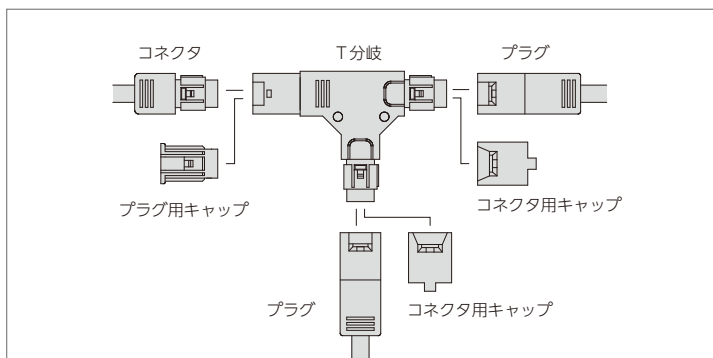
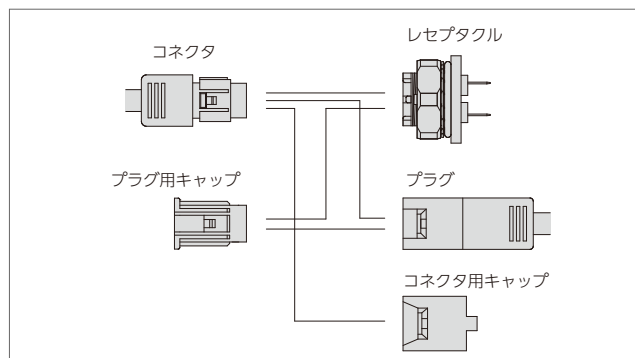
### 2極-コネクタ用キャップ

外観	色相	寸法 (mm)	防水型
	黒		CM-66


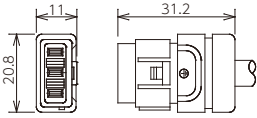

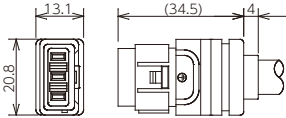
### 2極-プラグ用キャップ

外観	色相	寸法 (mm)	防水型
	黒		CM-64


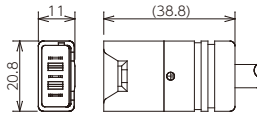

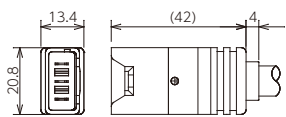
### 2極-コネクタ組み合わせ



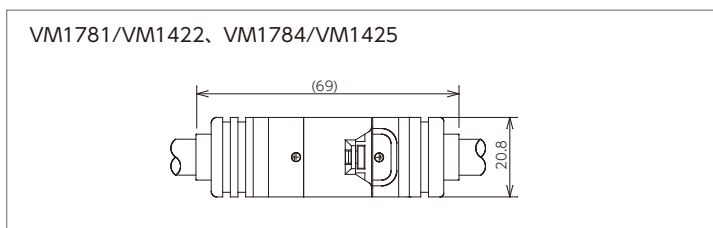
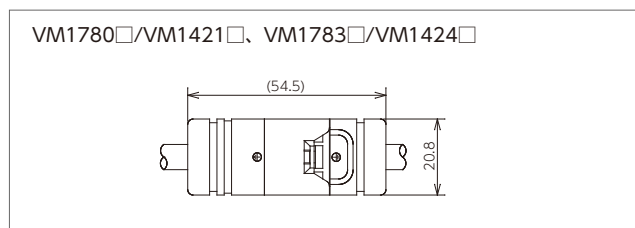
### 3極-コネクタ

外観	色相	寸法 (mm)	電線タイプ	標準型	防水型
	黒/白		HVCTF 3×0.75sq HVFF 3×0.75sq	VM1780A VM1780B	VM1783A VM1783B
	黒/白		VCT 3×0.75sq	VM1781	VM1784

### 3極-プラグ

外観	色相	寸法 (mm)	電線タイプ	標準型	防水型
	黒/白		HVCTF 3×0.75sq HVFF 3×0.75sq	VM1421A VM1421B	VM1424A VM1424B
	黒/白		VCT 3×0.75sq	VM1422	VM1425

### 3極-中継接続寸法



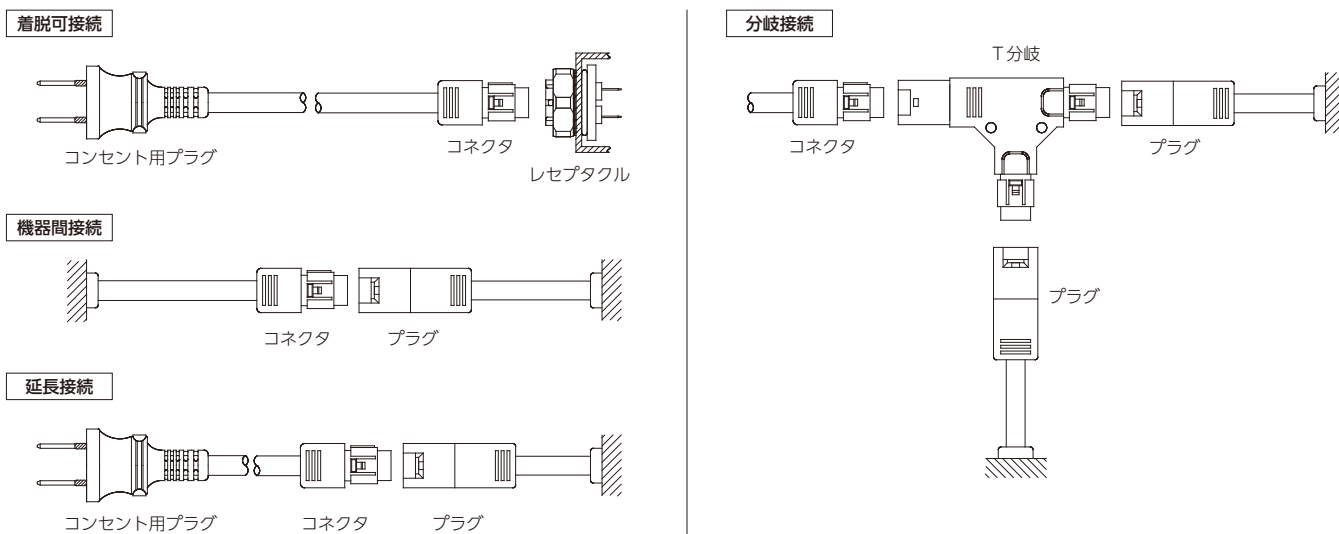
一般仕様	
極数	2極・3極 (2極アース付き)
電気定格	8A-250V
使用温度範囲	-10 ~ 60℃
絶縁抵抗	500MΩ以上 (DC500Vで測定)
耐電圧	AC1500V / 1分間で絶縁破壊が無い事
取得認可	電気用品安全法 (PSE)
保護等級	IP67 (防水型のみ)

材質	
部位	材質
コネクタ先端	変性PPE樹脂
コネクタボディ	PVC樹脂
コネクタ内部	エポキシ樹脂
端子	リン青銅
防水シール	シリコンゴム
Oリング	シリコンゴム

### 適用電線構造 / 適用コンセント用プラグ

導体断面積	線心数	タイプ	形状	絶縁構造	外径 (mm)	電線標準色	適用コンセント用プラグ
0.75sq	2	HVCTF	丸形	2重	φ6.5	黒 / 薄灰	VM1327A
		HVCTFK	長円形	2重	4.25×6.5	黒 / 薄灰	VM1075A
		HVFF	平形	1重	2.75×5.5	黒 / 白	VM1063A
	3	VCT	丸形	2重	φ9	黒	VM1388
		HVCTF	丸形	2重	φ6.9	黒 / 薄灰	VM1391
		HVFF	平形	1重	2.8×8.4	黒 / 白	—
		VCT	丸形	2重	φ9.4	黒	VM1357

### 使用例



### 使用上のご注意

- コンセント用プラグは非防水となります。
- コンセント用プラグ付きの場合は電気定格が7A-125Vacとなります。
- コネクタを抜く際に無理に引き抜こうとしますとコネクタを破損する恐れがありますので、抜きにくい時は、一度軽く押し込んでからロックを操作して抜くようにしてください。
- レセプタクルとキャップは電安法対象外です。
- 標準型製品には防水シールとオーリングは付属しません。
- レセプタクルは規定の締付けトルクで固定し、定期的な増し締めを行ってください。
- 白コネクタは材料の特性上、黒点が発生することがありますが特性には影響はありません。
- 薬品や油がかかる可能性がある環境の場合はお問合せください。
- 本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合がございますのでご了承ください。