

693 欧州規格防水コネクタ

- VDE(ドイツ)・UL(アメリカ)・SEV(スイス)規格を取得した電源用コネクタです。
- 本体がプラスチック製のため、軽量ですので、可動部や移動体の防水コネクタとして最適です。
- 嵌合時にはIP67(●3241ページ)クラスの防水性を発揮します。
- PGネジ用の各種ケーブルクランプを使用することができます。(●6126ページ)
- 嵌合時にアースピンから先に接触する安全構造を採用しております。
- PGネジ規格は●3128ページをご参照下さい。

特長

材質/仕上

項目	材質	仕上
絶縁体	PBT	黒
本体シェル	ガラス入りPBT	黒
コンタクト	オス(黄銅)、メス(リン青銅)	銀メッキ

※定格電圧の定義についてVDE0110では実際に使用する環境をあらかじめ1, 2, 3, 4のレベルに分けて適した定格電圧を設定しています。
レベル3:導電性の汚染が存在する状態または乾燥した非導電性の汚染が結露により導電性になる状態
—適用機器—
工業及び農業区域、無暖房の部屋、工作室、ボイラー室内の電気機器

共通仕様

共通仕様 ※電線サイズは頻繁に参考する数値のみ、緑字にしてあります。

項目	4芯(ネジ式)※	7芯(ハンダ式)※	7芯(ネジ式)※
定格電流	16A以下	10A以下	10A以下
定格電圧(VDE0110/レベル3)※※	AC400V以下	AC250V以下	AC2250V
耐電圧	AC2250V	AC1750V	
絶縁抵抗		10 ¹² Ω以上	
接触抵抗		5mΩ以下	
挿抜回数		500回以上	
使用温度範囲(注)		-40°C~+100°C	
適合電線	導体断面積(mm ²) AWG	0.5~2.5 20~14	0.75以下 18以下 22~16
UL認定番号		E93427	

※各芯数は内1本がアースpinとなります。

●PGネジ用の各種ケーブルクランプに対応



こちらの商品とケーブルクランプを交換することにより
さらに細いケーブルに対応できます。

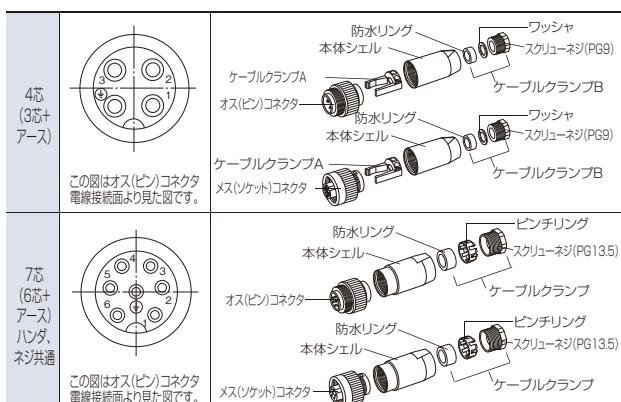


●6126ページ ●6126ページ

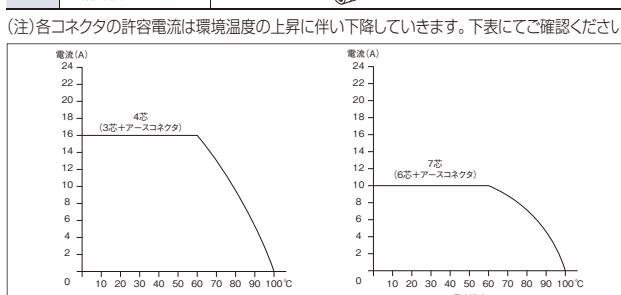


●6127ページ

コンタクト配列図



分解図



コネクタ	電線適合仕上径φmm
4芯	3.5~8
7芯	6~12

※ケーブルクランプの交換は標準で付属している防水リング、
クランプスクリューまでを交換してください

ネジ式パネル取付タイプ7芯の後面



09-4219-00-07