



電源中継用コネクタ IPD

新製品!!

5極 (4極 + PE) プラグタイプ

特殊工具不要でかんたん中継!

ポイント

- ◎ 特別な工具なしで IP69K仕様の防水中継
- ◎ 電線を挿し込むだけの簡単接続
- ◎ 3極 500V,20A / 5極 600V,17.5A 仕様でコンパクトな設計に高電力密度を実現

特長

① Push-lock式 & Push-in式

フェニックス・コンタクト社オリジナルのPush-lock式とPush-in式の電線接続方式を採用。共に電線を挿し込むだけで配線が可能です。

Push-lock式
(フィールド側コネクタ)



Push-in式
(パネル側コネクタ)



③ パネル貫通 & 空中中継

パネル貫通と空中中継の2パターンでの使用方法によるラインアップ。共にスナップインロックによる簡単な嵌合方法で使用できます。

パネル貫通



空中中継



② スナップインロック

コネクタの嵌合はスナップインロックを採用。コネクタを押し込むだけで自動でロックがかかり、簡単にコネクタ嵌合が行えます。取付けが狭い場所や困難な場所でも簡単に着脱が可能です。



④ 防塵防水保護等級 IP69K

防塵防水保護等級は最高グレードのIP69K仕様。耐衝撃保護等級もIK07対応で堅牢なコネクタとして中継BOXの代わりに使用できます。産業用途の環境においても長期安定性を備えたケーブル配線が可能です。



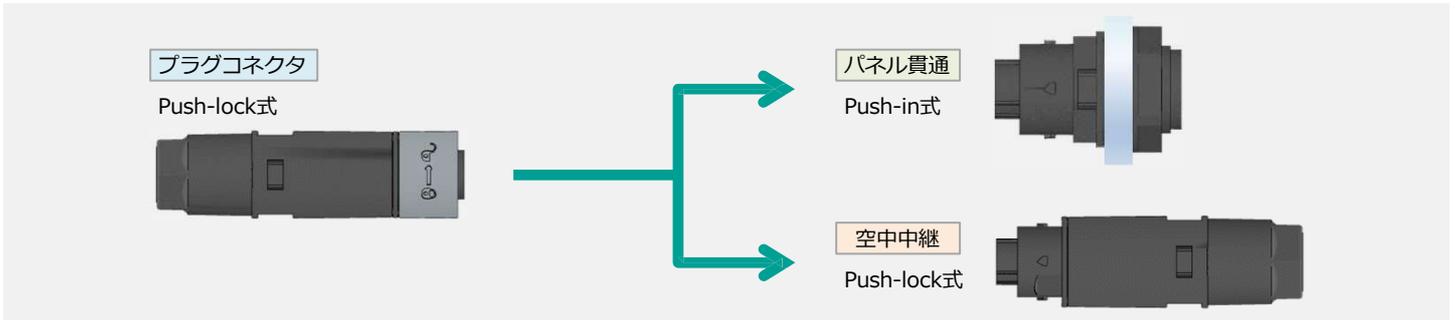
IP69K

Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

ラインアップ

※ 製品の組合せ

プラグタイプでは、パネル貫通と空中中継があり、それぞれに対してプラグコネクタを共通のコネクタとして使用します。
(プラグコネクタに対して、適合するパネル貫通または空中中継用のいずれかのコネクタを選定します。)



■ プラグコネクタが「オス」の場合

極数	定格電圧	定格電流	適合導体断面積 (AWG)	適合ケーブル径	筐体色	プラグコネクタ	パネル貫通		空中中継
						オス	メス	メス	
						Push-lock式	Push-in式		Push-lock式
							M20	M25	
2極+PE	500V	20A	0.5~2.5mm ² (20~14)	6~13mm	黒	1088664	1088682	1088684	1088665
					ライトグレー	1088672	1088689	1088690	1088673
4極+PE	600V	17.5A	0.5~2.5mm ² (20~14)	7~16mm	黒	1088668	-	1088686	1088669
					ライトグレー	1088676	-	1088692	1088677

■ プラグコネクタが「メス」の場合

極数	定格電圧	定格電流	適合導体断面積	適合ケーブル径	筐体色	プラグコネクタ	パネル貫通		空中中継
						メス	オス	オス	
						Push-lock式	Push-in式		Push-lock式
							M20	M25	
2極+PE	500V	20A	0.5~2.5mm ² (20~14)	6~13mm	黒	1088666	1088679	1088681	1088662
					ライトグレー	1088674	1088687	1088688	1088671
4極+PE	600V	17.5A	0.5~2.5mm ² (20~14)	7~16mm	黒	1088670	-	1088685	1088667
					ライトグレー	1088678	-	1088691	1088675

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



本社：京都市南区西九条豊田町1番地
TEL：075-662-1111
FAX：075-662-2222
<https://www.kanetuu.co.jp/>

京都営業所
金沢営業所
松本営業所
浜松営業所
阪神営業所
広島営業所
香港鐘通有限公司
鐘通ベトナム

福知山営業所
中部営業所
新潟営業所
東京営業所
九州営業所
横浜営業所
上海鐘通貿易有限公司
ミャンマー鐘通

お問い合わせはこちら ▶



滋賀営業所
静岡営業所
長岡営業所
仙台営業所
高崎営業所
加音通貿易有限公司
鐘通ヨーロッパ