

端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグラウンド

型番目次／Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

防水・防塵アルミ/ステンレスボックス

端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグラウンド

アルミフレーム/ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース/フリーサイズパネル

ラックケース/サブラック

棚板/ラックパネル

電池ボックス/ホルダー

アクセサリ/シールド/熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/各種ご案内



- パネルや筐体に取り付けて挿抜が出来る防水中継コネクタです。
- プラグ側（オス）とソケット側（メス）がセットになっています。
- 結線方式はネジ式で手軽に作業ができます。
- 端子部は3P、6Pの2タイプから選択可能です。
- 接続時は安全性の面から1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように、コネクタを配置して下さい。



テクニカルデータ	
保護等級	IP68 0.5bar/1h
水深	5mに1時間の防水試験クリア
使用温度範囲	-40℃～+125℃
規格	EN61984に準拠
※規格の概要は	P5-77をご参照下さい。



定格・仕様

定格電圧	AC400V
定格電流	25A (3P)、17.5A (6P)
適合電線	より線0.5mm ² ～4.0mm ²
接触抵抗	5mΩ以下
インパルス耐電圧	4kV (3P)、6kV (6P)

構成内容

■ PA66GF = 「ポリアミド66ガラスファイバー入り」の略称

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	プラグ	1	PA66 (UL94V-2)・PA66GF (UL94V-0)	ブラック・ホワイト
2	ソケット	1	PA66 (UL94V-2)・PA66GF (UL94V-0)	ブラック・ホワイト
3	キャップ	1	PA66 (UL94V-2)	ブラック
4	ゴムブッシュ	1	TPE	グリーン
5	O-リング	1	シリコンゴム	グリーン
6	ナット	1	PA66GF (UL94V-0)	ブラック
-	端子	6/12	真ちゅう	ニッケルメッキ
-	端子ネジ	6/12	鉄 (M3 マイナス)	亜鉛メッキ