

さらに省工数を追求した 丸型防水 スマートクリック コネクタ

- M12丸型コネクタと互換性をもたせた新開発のロック構造
- コネクタを差込み、約1/8回転するだけでコネクタのかん合作業が完了
- ロック完了の明確なクリック感
- M12コネクタと同等の保護構造IP67を確保
- 今後順次、品揃えを計画中
- ケーブル付コネクタはUL規格認定品

 23ページの「正しくお使いください」をご覧ください。



定格／性能

定格電流	4A
定格電圧	DC250V
接触抵抗(コネクタ部)	40mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて)
絶縁抵抗	1,000MΩ以上(DC500Vにて)
耐電圧(コネクタ部)	AC1,500V 1min(リーク電流1mA以下)
保護構造	IP67(IEC60529)
挿抜回数	50回
ロック強度	引張り：100N/15s、回転：1N・m/15s
ケーブル保持力	引張り：100N/15s、回転：1N・m/15s(ケーブル径φ6mmの場合)*2
ロック操作力	0.1~0.25N・m
使用温度範囲	-25~+70℃
圧接リペア回数*1	10回まで(同一外径・芯線径に限る)

*1. 形XS5C/G 組立式コネクタ(圧接タイプ)のみ

*2. 詳細は個別の仕様書をご確認ください。

組立式コネクタ適合ケーブル

適合ケーブル外径 (mm)		芯線導体サイズ			圧接タイプ
		圧着タイプ	はんだタイプ	ねじ結線タイプ	
φ8用	φ7~φ8	0.18~0.3mm ² 0.5~0.75mm ² 2種類のコンタクトがあります。	0.5mm ² 以下	0.18~0.75mm ²	0.14~0.75mm ² (最小素線径：φ0.08mm 芯線被覆外径：φ0.7~2.6mm シース材質：PVC、PE、PUR 芯線被覆材質：PVC、PE)
φ7用	φ6~φ8				
φ6用	φ5~φ6				
φ4用	φ4~φ5				
φ3用	φ3~φ4				