

5.0mmピッチ

防水コネクタFWR



IP67

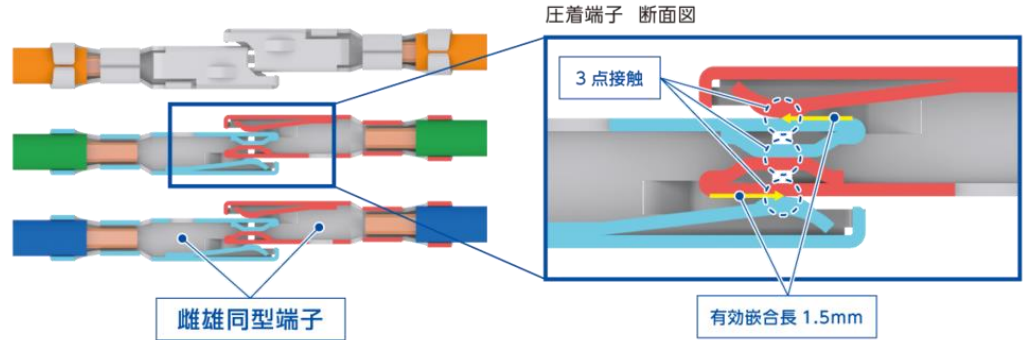
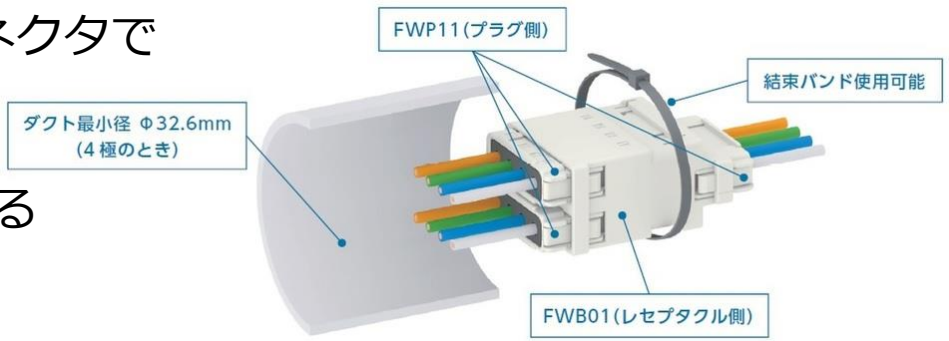
■ 製品特徴

- 5.0mm ピッチの防水コネクタで業界最小クラスを実現
- 結束バンドを使用してあらゆる場所に固定が可能
- 3点接触で高信頼設計！ケル独自の雌雄同型端子
- 組立時の作業性向上を実現するコネクタ構造
- 抜群のクリック感を持つ堅牢なロック構造

5.0mmピッチ防水コネクタで
業界最小クラス！

分岐・中継タイプによる
省配線が可能！

圧着端子は雌雄同型端子を採用し、
3点接触により安定した接触を実現！



仕様・性能

材質・表面処理	
ハウジング材質	PBT(ガラス繊維入り)UL94V-0材 色：白、赤、青、黒
ケーブルシール材質	シリコンゴム(二次加硫済み) 色：黒色、水色、桃色
シールリング材質	シリコンゴム(二次加硫済み)
圧着端子材質	銅合金
圧着端子仕上	ニッケルメッキ下地 (接触部/圧着部)銅メッキ仕上

性能	
定格電流	(AWG#16) 1端子につき 10A MAX. (AWG#18/20/22) 1端子につき 7A MAX.
保護等級	IP67
接触抵抗	10mΩ以下
耐電圧	AC1700V、1分間
絶縁抵抗	DC500V、1000MΩ以上
使用温度範囲	-55℃～+105℃
挿抜耐久性	50回
適合ケーブル	AWG#16/18/20/22(0.3～1.25sq) (ケーブル被覆外径 $\phi 1.5 \sim 3.1\text{mm}$)



近日発売！！ 2.0mmタイプ

詳細は弊社営業担当まで
お気軽にお問い合わせください。
ハーネス加工も承ります。

