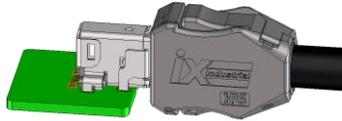
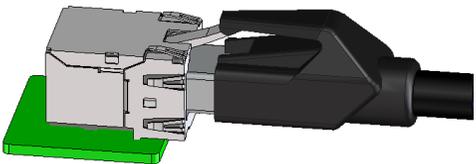


		ix Industrial™		RJ45		他社産業用小型I/Oコネクタ
サイズ HxWxD (mm)		 プラグ : 17.5 x 9.2 x 28.6 レセプタクル : 9.4 x 8.8 x 12.8		 プラグ : 12.9 x 13.4 x 44.6 レセプタクル : 9.4 x 8.8 x 12.8		 No Image プラグ : 10.29 x 11.62 x 34.0 レセプタクル : 7.7 x 9.81 x 15.0
特性比較	操作性	 ロックボタンを押しながら、 プラグを引き抜き易い		 ラッチを押しながら、 プラグを引き抜き易い		 ラッチを押しながら、 プラグを引き抜きにくい
	ロック強度	 耐久性がある 金属製のバネ		 樹脂製のラッチで 折れやすく 不意なプラグ抜け が起こりやすい		 金属製のバネ
	EMC	 シールド構造により 優れたノイズ対策		 ix Industrial™と比べ シールド性が弱い		 ix Industrial™と比べ シールド性が弱い
	耐振性	 接触抵抗の上昇は見られず 安定		 接触抵抗の上昇がみられ、 接触が不安定		 接触抵抗の上昇がみられ、 接触が不安定
	最大許容電流値	 3Aで温度上昇30℃以下		 2.4Aで温度上昇30℃以上		 2.7Aで温度上昇30℃以上
	耐熱性	 125℃でも安定した接触 (保証値 : 85℃)		 105℃で接触抵抗の上昇、接触不安定		 105℃で接触抵抗の上昇、接触不安定
	プラグ結線工数	 平均11分05秒		 平均12分44秒		 平均12分43秒
	基板剥離強度	 全方向に十分な強度を確定		 ix Industrial™と比べ、 上・水平方向10%~20%以上弱い		 ix Industrial™と比べ同等の破壊強度 であるが、基板ランドへのダメージあり
挿抜寿命	 5,000回でも 接触抵抗の上昇は見られず安定		 4,000回を超えてから GNDの接触抵抗が急激に上昇		 4,500回で レセプタクル端子折れ の発生	

*詳細の試験データについては弊社営業窓口にお問い合わせください。