
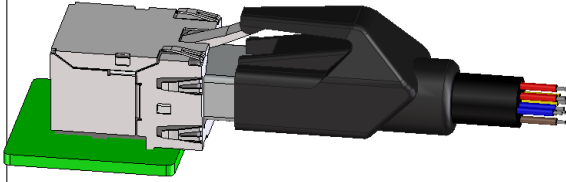



		ix Industrial™	RJ45	他社産業用小型I/Oコネクタ
図面				 No Image
特性比較	基板剥離強度	★★★★★ 全方向に十分な強度を確定	★★★ ix Industrial™と比べ、 上・水平方向10%~20%以上弱い	★★★ ix Industrial™と比べ同等の破壊強度 であるが、基板ランドへのダメージあり
	温度上昇	★★★★★ 3.5Aで温度上昇30℃以下	★ 2.5Aで温度上昇30℃以上	★★★ 3Aで温度上昇30℃以上
	耐熱性	★★★★★ 125℃でも安定した接触 (保証値：85℃)	★ 105℃で接触抵抗の上昇、接触不安定	★ 105℃で接触抵抗の上昇、接触不安定
	プラグ結線工数	★★★ <b>平均11分05秒</b>	★★★ <b>平均12分44秒</b>	★★★ <b>平均12分43秒</b>
	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
	挿抜寿命	★★★★★ 5,000回でも <b>接触抵抗の上昇は見られず安定</b>	★★★ 3,500回を超えてから <b>GNDの接触抵抗が急激に上昇</b>	★ 3,500回(規格保証回数の2.3倍)で <b>接触抵抗が上昇し始めた</b>
	耐振性	★★★★★ 接触抵抗の上昇は見られず <b>安定</b>	★★★ 接触抵抗の上昇がみられ、 <b>接触が不安定</b>	★★★ 接触抵抗の上昇がみられ、 <b>接触が不安定</b>

\*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。