

仕 様 書

本仕様書は、_____ 殿に納入する

_____ 5159T/TL _____ に適用する。

【1. 電気的性能】

項番	項 目	条 件	規 格
1-1	最 大 許 容 電 圧 電 流	使用可能な線材の最大なものを用いて	AC/DC 250V 3A
1-2	接 触 抵 抗	適合ハウジングに装着し、コネクタを嵌合させた状態にして、開放電圧20mV以下短絡電流10mAにて測定	初期 20 mΩ以下 30回挿抜後 40 mΩ以下
1-3	圧着部接触抵抗	電線を圧着し、その両端の接触抵抗	5 mΩ以下

【2. 機械的性能】

項番	項 目	条 件	規 格	
2-1	適 合 電 線	圧着可能な電線サイズ	導体サイズ	AWG #22 ~ #28
			被覆外径	φ(1.2)~1.7
2-2	電線圧着強度	適合電線サイズの最大を圧着して AWG#22	4.0 kgf 以上	
		適合電線サイズの最小を圧着して AWG#28	1.0 kgf 以上	
2-3	ターミナル保持力	圧着したターミナルを適合ハウジングに装着し、毎分25mmの速さで引張る	1.5 kgf 以上	
2-4	ターミナル挿入力	圧着したターミナルを適合ハウジングに挿入する力	1.5 kgf 以下	

【3. その他】

項番	項 目	条 件	規 格
3-1	塩 水 噴 霧	35±2℃にて5±1%重量比の塩水を48±4時間噴霧後常温で水洗し	外 観 割れ、著しい腐食等異状なきこと
3-2	亜 硫 酸 ガ ス (SO ₂)	40±2℃にて50±5ppmの亜硫酸ガス中に24時間放置後	接触抵抗 40 mΩ以下

【4. 外観形状及び寸法・材質】

添 付 図 面 参 照