

# 仕 様 書

本仕様書は、\_\_\_\_\_ 殿 に納入する

1189T, 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	600V 12A
1- 2	接 触 抵 抗	適合する相手側ターミナル（製品番号：_____）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 10 mΩ 以下 30回挿抜後 20 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 #14～#20
			被覆外径 φ(1.6)～4.1
2- 2	電線圧着強度	適合電線サイズの最大を圧着してAWG# 14	15.0 kgf 以上
		適合電線サイズの最小を圧着してAWG# 20	6.0 kgf 以上
2- 3	ターミナル保持力	圧着され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	9.1 kgf 以上
2- 4	ターミナル挿入力	圧着されたターミナルを適合ハウジングに挿入する力	2.0 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	硫 化 ガ ス (SO <sub>2</sub> )	40±2℃にて 50±5ppmの硫化ガス中に24時間放置後	

## 【4. 外観形状及び寸法・材質】

添 付 図 面 参 照

REV. A

1189T, TL

Document No. PS- 1189-008

