

## ■製品規格

定 格	定格電流	1A	使用温度範囲	-25°C + 70°C
	定格電圧	AC250V		

項 目	規 格	条 件
1.接触抵抗	80mΩ以下	DC100mAで測定
2.絶縁抵抗	500MΩ以上	DC500Vで測定
3.耐電圧	せん絡・絶縁破壊がないこと	AC500Vの電圧を1分間印加する
4.総合挿抜力	差込力 30N以下 引抜力 4.2N以上	適合コネクタで測定する
5.繰り返し動作	①接触抵抗 初期値より25mΩ以下 ②破損・ひび・部品のゆるみのないこと	500回の抜き差しを行う
6.耐振性	①1μs以上の瞬断のないこと ②破損・ひび・部品のゆるみのないこと	周波数10～55Hz、片振幅0.75mm 3方向 2時間
7.耐衝撃性		加速度 490m/s <sup>2</sup> 6方向 3回
8.耐湿性	接触抵抗 初期値より25mΩ以下 絶縁抵抗 100MΩ以上	温度40°C 湿度90～95% 96h放置
9.温度サイクル	接触抵抗 初期値より25mΩ以下 絶縁抵抗 100MΩ以上	温度 -25°C → 5～35°C → +70°C → 5～35°C } 1サイクルとして 時間 30分 → 2～3分 → 30分 → 2～3分 } 5サイクル
10.塩水噴霧	接触抵抗 初期値より25mΩ以下	濃度5%の塩水、48時間放置する

## ■材質

部 品	材 質	処 理
端子：レセプタクル	黄 銅	部分金めっき
端子：プラグ	りん青銅	部分金めっき
絶縁物	PBT樹脂 94V-0 (クロ)	—
シェル	ステンレス鋼	—
カバー	ノンハロゲン樹脂 (グレー)	—
ケーブル	ノンハロゲン樹脂 (グレー)	—

## ■製品番号の構成

形式から製品の仕様をご判断いただく際にご利用下さい。

### ●レセプタクル

DX 10 L M 1 — 14 S E (50)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

### ●プラグ

DX 40 L M — 14 PP — 150 CV (50)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① シリーズ名：DXM	⑥ 開口部の種類 S：レセプタクル
② 結線スタイル 10：ライトアングルディップ 20：ストレートディップ 40：はんだ付タイプ	⑦ 基盤取付タイプ E：仮止ピンタイプ
③ コネクタユニットの形式別シリアル記号	⑧ ハーネスタイプ PP：両端D端子 P：片端コンポーネント端子
④ 形状タイプ 無記号：標準品 1：小型タイプ 2：小型パネルネジ止めタイプ	⑨ 全長 150：150cm 300：300cm
⑤ 極数：14	⑩ カバーの種類 CV：標準品
	⑪ 個別仕様：(50) RoHS対応品