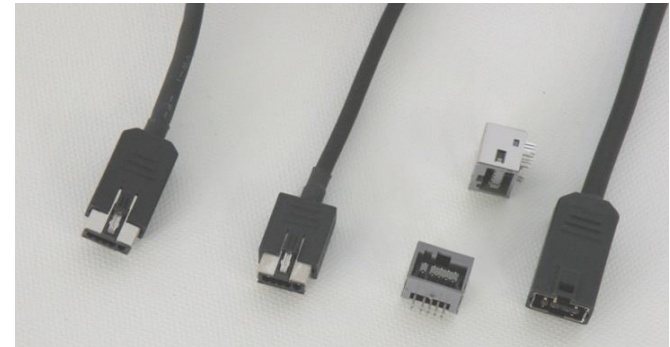
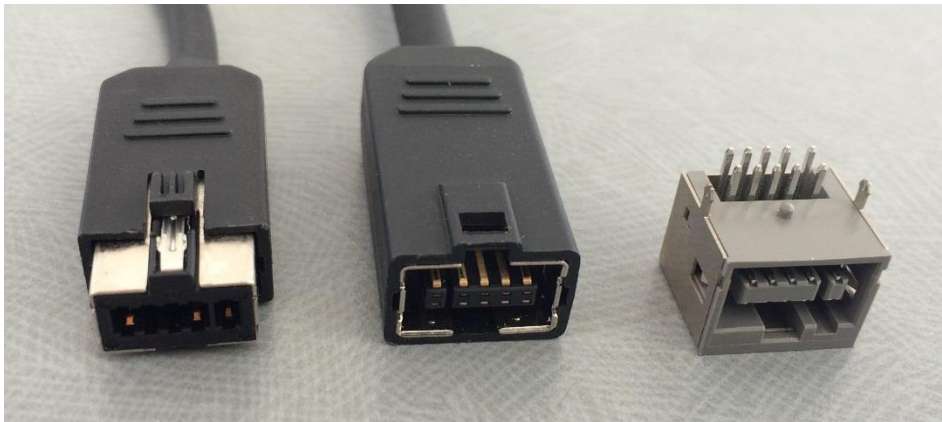


# NS10Pコネクター

*Pick up Items!*

## 特徴

- ・狭いコンタクトピッチ(1.5mm)
- ・コネクターからケーブルまでの長さ15mmのため奥行きが取れない場所にも最適
- ・弊社独自設計のロック構造で振動に強い
- ・DIN規格Mini8極コネクターよりも10極でありながら小型化を実現

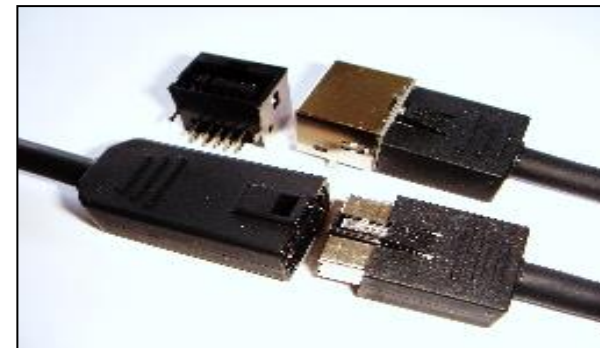


**ORIEX**

# NS10pコネクタ

## 特徴

- ・狭いコンタクトピッチ(1.5mm)
- ・中継プラグが本体が短い(約15mm)のため奥行きが取れないセットにも最適
- ・弊社独自のロック構造で振動に強い
- ・10極でありながらDIN規格MINI8PINよりも小型化を実現



## 仕様

	プラグ(中継タイプ)	ソケット	
		中継タイプ	基板タイプ
使用温度範囲	-30℃～85℃		
定格電圧・電流	AC100V 1A MAX DC30V 2A MAX		
絶縁抵抗	DC250V / 100MΩ 以上		
耐電圧	AC250V / 1min		
ロック強度	49N (5.0Kgf)		
適用電線	電源ライン:AWG 22～26 信号ライン:AWG 26～30	-	

## 材質

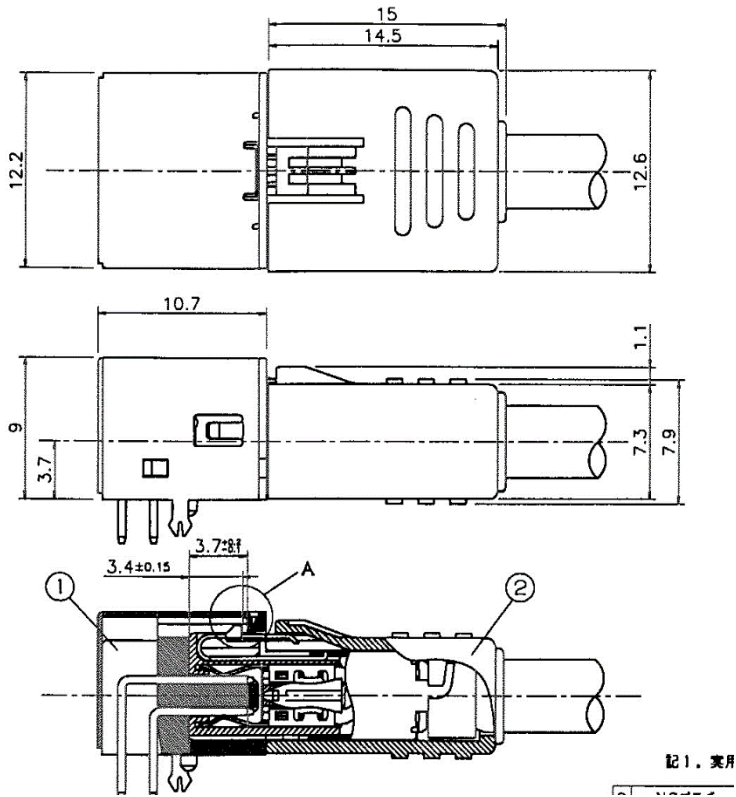
	プラグ(中継タイプ)	ソケット	
		基板タイプ	中継タイプ
コンタクト	黄銅 スズメッキ	黄銅 スズメッキ	黄銅 スズメッキ
樹脂部	PBT	PBT	PBT
外装	↑	リン青銅 Niメッキ	↑



# NS10コネクタの特徴

## 特徴

1. コンタクトピッチ: 1.5mm
2. 適用電線
  - \* 電源ラインAWG#22~#24
  - \* 信号線ラインAWG22~30
3. コネクタからケーブルまで15mm
  - \* 奥行きが取れないセットに有効
4. 新ロック機構【PAT申請】の為、振動に強い、また10PINでありながら、DIN規格MINI8PINより小型化の実現



ORIE X

# NS10コネクタの特徴

## 電気的特性

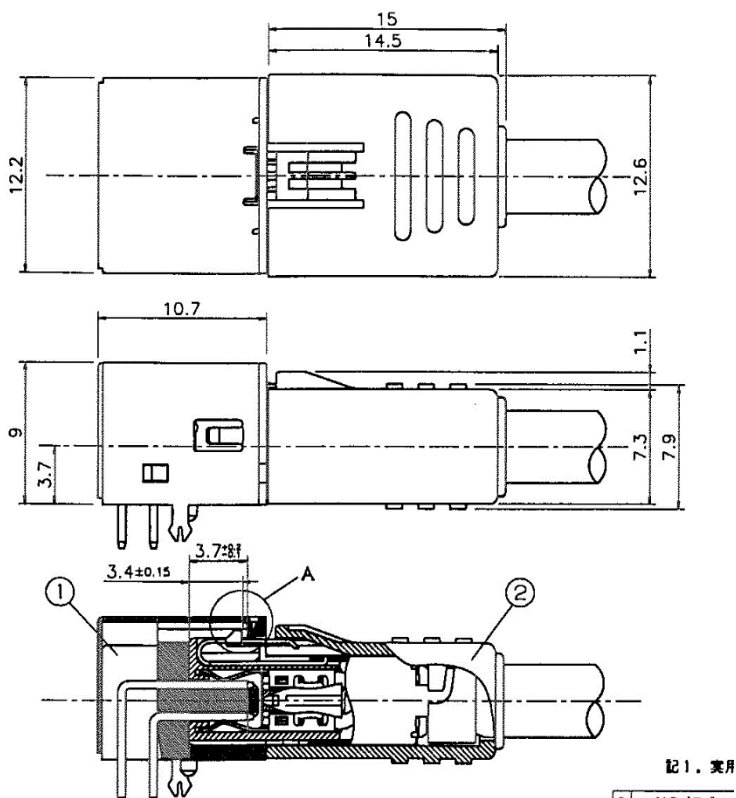
- ・ 定格電流: DC2A(AWG22使用時)  
\* その他1A~0.5A
- 2. 定格電圧: AC100.DC30V
- 3. 絶縁抵抗: DC100V時100M $\Omega$ 以上
- 4. 接触抵抗: DC100mA時30m $\Omega$ 以下
- 5. 耐電圧: AC250Vrms 1分間

## 適用ケーブル

1. 複合ケーブル外径 $\phi$ 4.5~ $\phi$ 5
2. 導体サイズAWG22~30

## 機械的強度

- ・コネクタ、ケーブル間の引張り強度: 60N以上
- ・ロック強度 30N以上



ORIEX