

# HIFLON

# NISSEI HIFLON™ CABLE ASSEMBLY

## Micro Processing

### 特徴

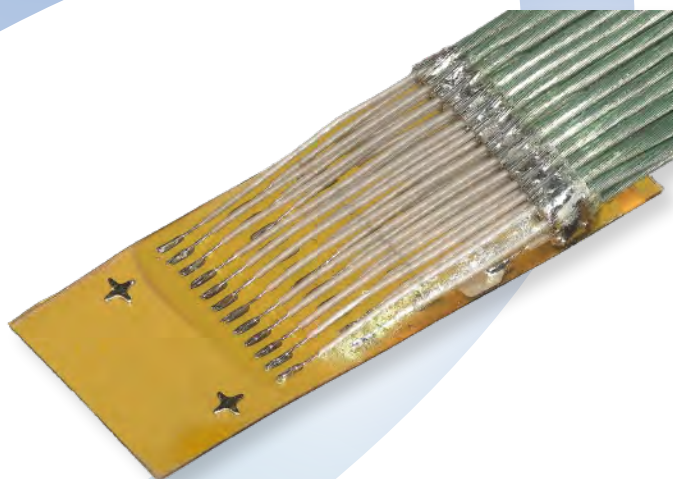
- 共通GNDパッドへの複数段重ね半田加工による省スペース化
- 極小電子部品への半田直付け・モールドで部品点数削減
- 優れた電気特性と接着性を両立するふっ素樹脂ケーブルの提供

## 極細線アセンブリを小さく少なく安く

## 独自の微細加工で電子部品へケーブル直付け



極小部品へ直付け



多段共通GND半田



複雑で高精度なモールド



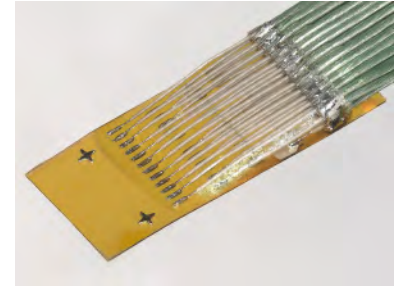
省スペース化による省資源



# NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

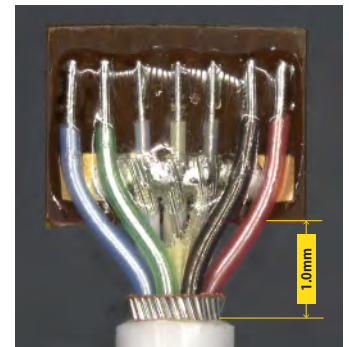
## ▶ 半田部低背化

同軸仕様	段数	モールド後高さ[mm]
AWG48 $\Phi$ 0.16mm	2段	0.35
AWG48 $\Phi$ 0.16mm	4段	0.65
AWG46 $\Phi$ 0.19mm	2段	0.40
AWG46 $\Phi$ 0.19mm	4段	0.75



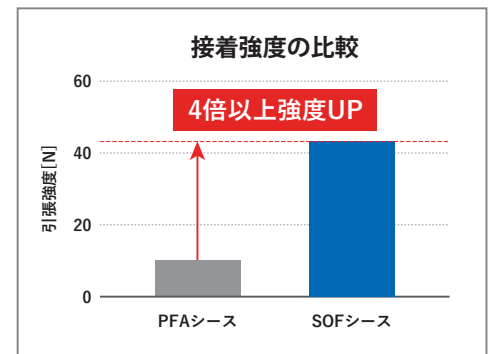
## ▶ 端末寸法短尺化

ケーブル芯数	シース端~FPC間距離[mm]
1~8	1
8~16	2
16~32	3
32~64	4



## ▶ SOF接着性能

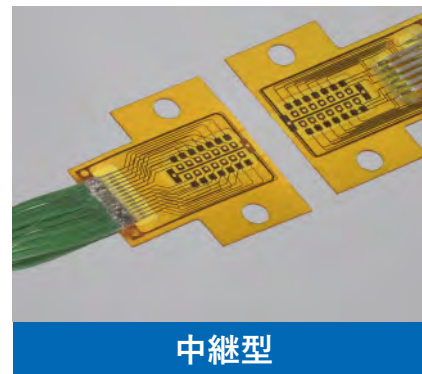
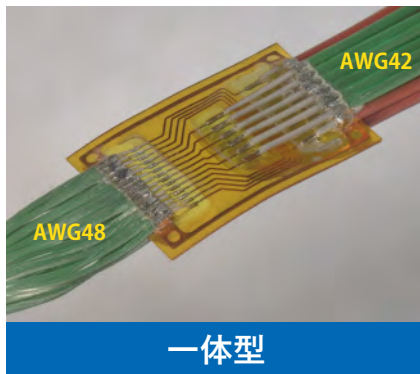
ケーブル仕様	接着物	接着剤
PFAシース 外径 $\Phi$ 2.3mm	SUSリング 内径 $\Phi$ 4.0mm 長さ10mm	エポキシ系
SOFシース 外径 $\Phi$ 2.3mm		



※データは参考値です

## ▶ Smart Joint Cable

- ・FPCを介した多芯異サイズ接続構造
- ・先端部のみでの交換でコストダウン可能 (中継型)



# 日星電気株式会社

本社：〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509  
URL：番地<https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F  
町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F  
名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市名東区望ヶ丘281番地  
浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクタワー27F  
大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588  
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375  
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770  
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908  
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406