

# HIFLON

# NISSEI HIFLON™ CABLE ASSEMBLY

## Micro Processing

### 特徴

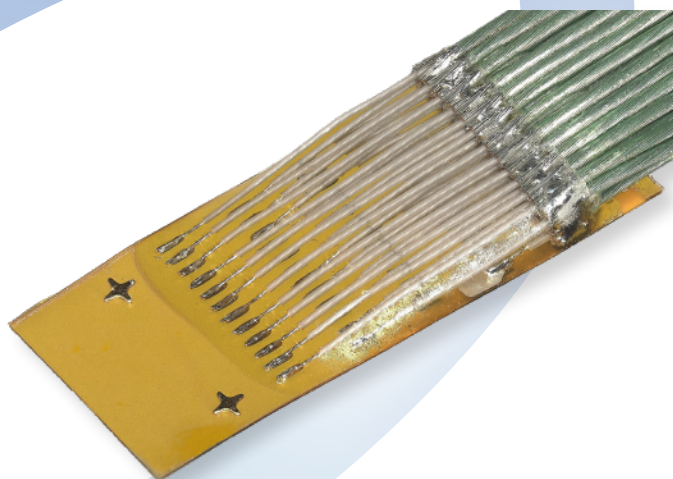
- 共通GNDパッドへの複数段重ね半田加工による省スペース化
- 極小電子部品への半田直付け・モールドで部品点数削減
- 優れた電気特性と接着性を両立するふっ素樹脂ケーブルの提供

## 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



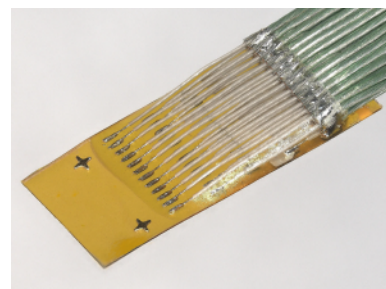
省スペース化による省資源



# NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

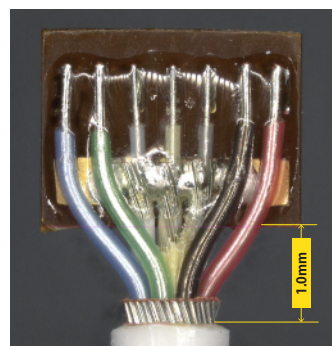
## ▶ 半田部低背化

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



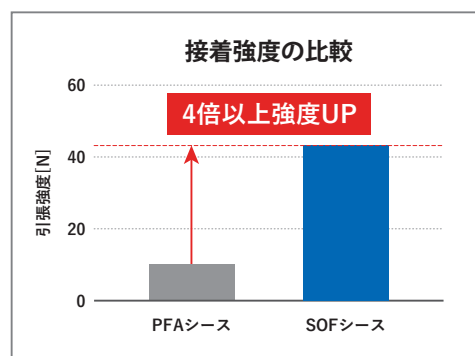
## ▶ 端末寸法短尺化

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

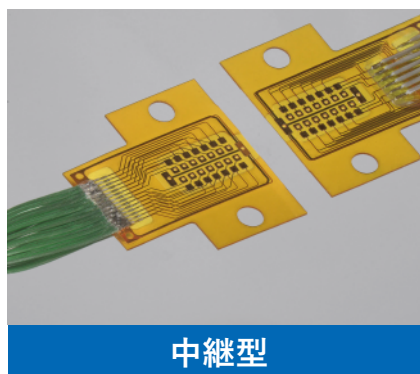
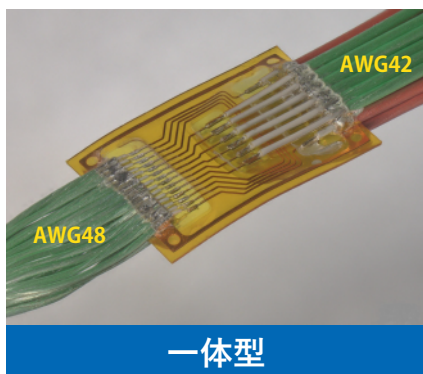
ケーブル仕様	接着物	接着剤
PFAシース 外径 $\Phi$ 2.3mm	SUSリング 内径 $\Phi$ 4.0mm 長さ10mm	エポキシ系
SOFシース 外径 $\Phi$ 2.3mm		



※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番地  
URL: <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38F  
TEL. 03-5963-5577 (代)

**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  
TEL. 042-729-2531 (代)

**名古屋営業部** 〒465-0046 愛知県名古屋市中東区望が丘281番地  
TEL. 052-777-2771 (代)

**浜松営業部** 〒430-7727 静岡県浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクタタワー27F  
TEL. 053-485-7227 (直)

**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. 06-6386-6750 (代)

**福岡営業所** 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26 井門博多駅前ビル5階