

HIFLON

NISSEI HIFLON™ CABLE ASSEMBLY
Micro Processing

特徴

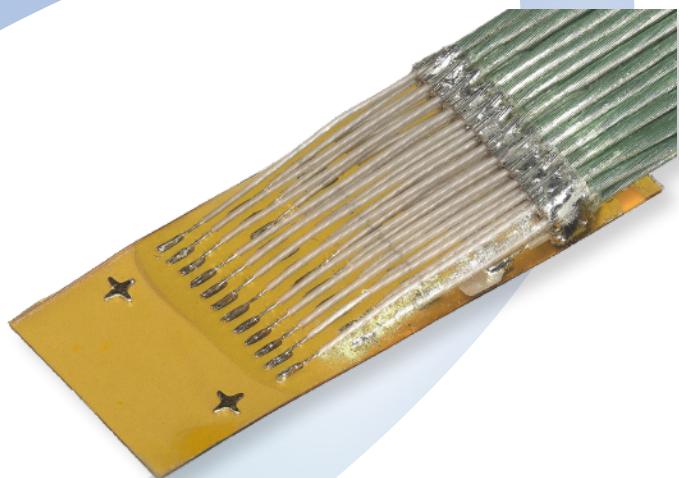
- ・共通GNDパッドへの複数段重ね半田加工による省スペース化
- ・極小電子部品への半田直付け・モールドで部品点数削減
- ・優れた電気特性と接着性を両立するふつ素樹脂ケーブルの提供

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



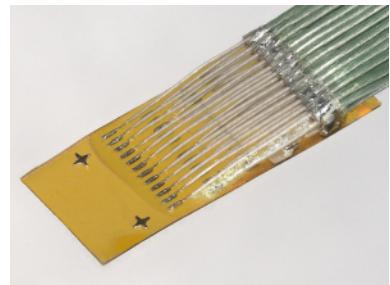
70%以上面積削減

NISSEI ELECTRIC CO., LTD.

微細加工応用例 Micro-processing applications

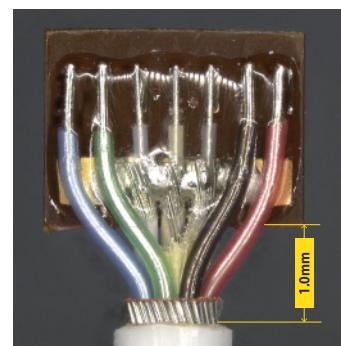
▶ 半田部低背化

同軸仕様	段数	モールド後高さ[mm]
AWG48 Φ0.16mm	2段	0.35
AWG48 Φ0.16mm	4段	0.65
AWG46 Φ0.19mm	2段	0.40
AWG46 Φ0.19mm	4段	0.75



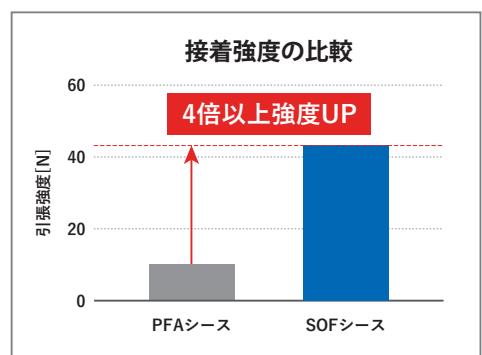
▶ 端末寸法短尺化

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

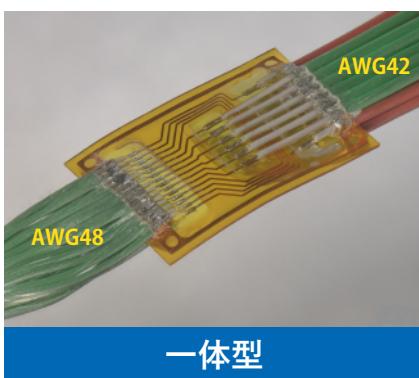
ケーブル仕様	接着物	接着剤
PFAシース 外径Φ2.3mm	SUSリング 内径Φ4.0mm 長さ10mm	エポキシ系
SOFシース 外径Φ2.3mm		



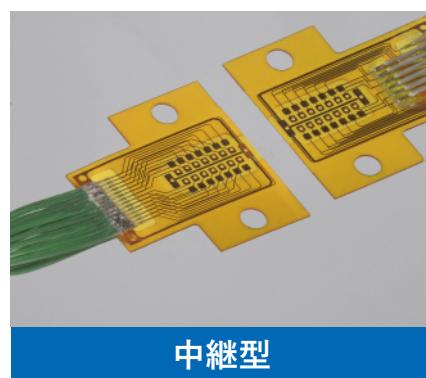
※データは参考値です

▶ 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）



一体型



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3 8F
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 愛知県名古屋市名東区望が丘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 浜松アクトタワー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