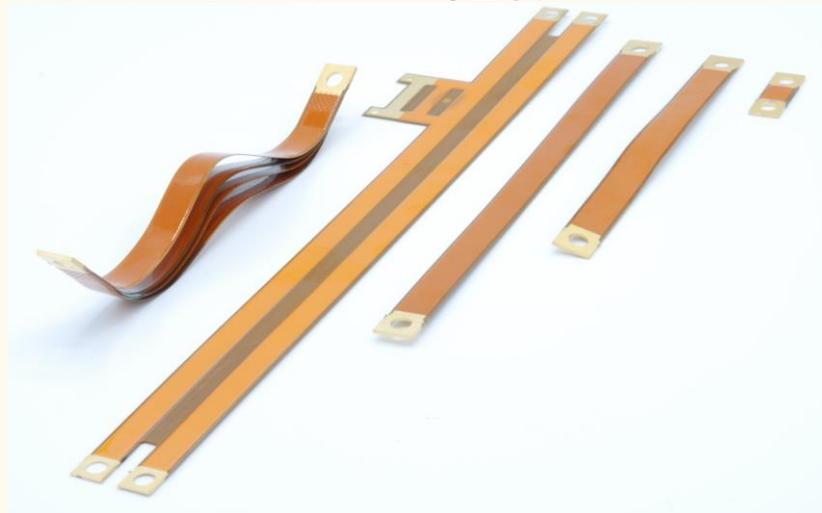


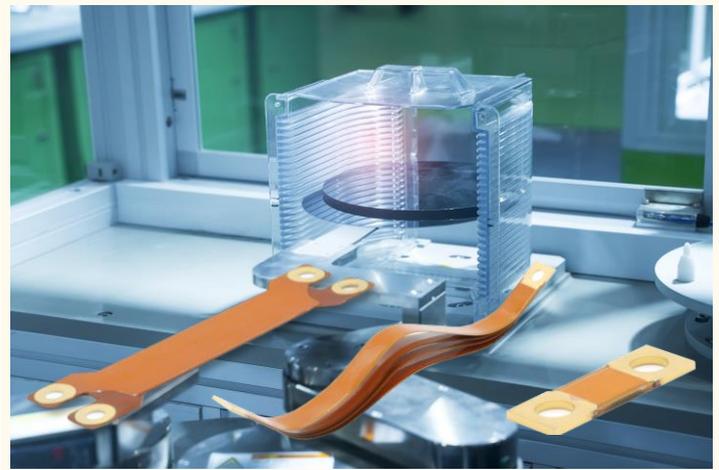
大電流配線を省スペース化

フレキシブル絶縁バスバー



プリント基板の製造技術を応用し、1個から特注対応可能なバスバーです。

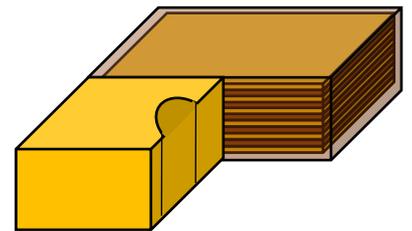
許容電流 10A - 600A
 定格電圧 AC/DC 500V
 極数 1 - 9極
 上限温度 80℃ (耐熱仕様 200℃)



製品特徴

積層された銅箔を使用 交流時の抵抗値を低減

導体が積層構造になっている為、バスバーやケーブルに比べ表面積が増加し、表皮効果を低減。交流導通時のインダクタンスを低減することで、発熱を抑えます。

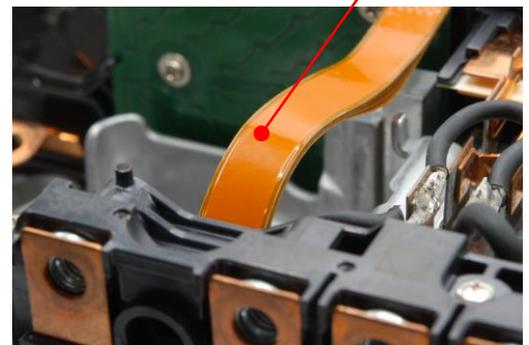


フィルム(ポリイミド)

フィルム絶縁で狭いスペースに配線

お客様が絶縁物を用意する必要はありません。フィルムの材質は以下から選択可能です。

フィルム材質	上限温度
ポリイミド	80℃
液晶ポリマー	200℃



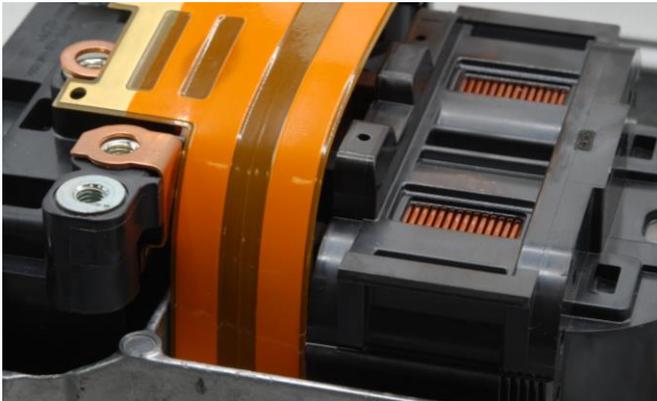
柔軟性が高く組立が容易

指で曲げることができるほど柔軟性が高い。取り付け位置のズレを吸収できる為、組み立てが容易です。



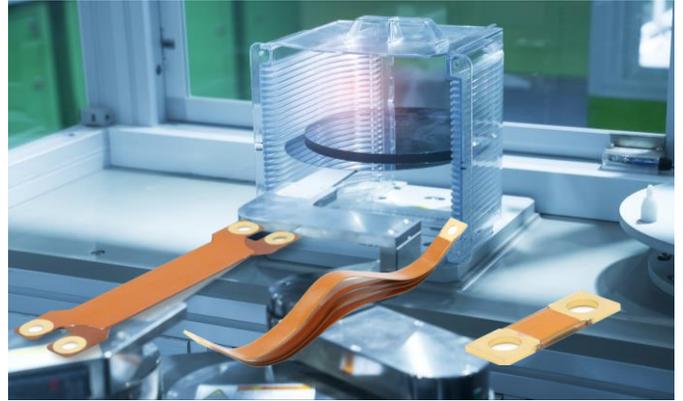
業界別事例

自動車部品



- ・インバータ内部の配線
- ・モーターへの交流配線

半導体製造装置



- ・高周波電源の接続
- ・RF通電路の省スペース化
- ・ヒータ電源の配線

製作事例

許容電流	: 70A
定格電圧	: DC500V
極数	: 2極
上限温度	: 80℃
材質 導体	: 銅
フィルム	: ポリイミド
銅箔積層数	: 6層
寸法 幅	: 25mm (銅箔幅10mm)
長さ	: 200mm
曲げ半径	: 3mm



お問い合わせ

当製品は完全カスタムとなります。
ご希望の仕様情報を添えて、下記URLよりお問い合わせください。

株式会社グローブ・テック
〒191-0003 東京都日野市日野台1丁目13-21
TEL : 042-584-1020
<https://www.globetech.co.jp/>

