



● 電磁波シールドチューブ

品名	嵌合タイプ	遮蔽材	シールド材(遮蔽材)の種類
SLBF	ジッパータイプ	アルミ箔	<small>※SLBN(K)・SPHX(2)・SPHX(4)は UL224 VW-1 取得</small> アルミ箔タイプ      導電布(生地)タイプ      金属メッシュタイプ   
SLBN(K)		導電布(2層)	
SLBFS		アルミ箔・導電布	
SPHX(2)		金属メッシュ(2層)	
SPHX(4)		金属メッシュ(4層)	
OLBF	ホックタイプ	アルミ箔	アルミ箔厚み 0.01mm・0.02mm・0.07mm の3タイプ ●高いシールド性能 ●柔軟性・追随性 ●加工性に優れる ●柔軟性・追随性 ●金属メッシュ2層・4層 ●金属メッシュと導電布の複合タイプもあり ●チューブ内径(Φ) SLBF・SLBFS・SPHX(2)・SPHX(4)・・・15・20・25・30・40・50・70・100 SLBN(K)・・・15・20・25・30・40・50・70 OLBF・OLBFS・・・10・15・20・25・30・40・50・70・100
OLBFS		アルミ箔・導電布	

● シールドメッシュ

品名	材質	線径	製品幅 (mm)	備考
シールドメッシュ	錫メッキ軟銅線	0.12mm	10mm~340mm	粘着テープ無し・有り

● 導電性ガスケット

品名	芯材	導電布	製品幅・厚み (mm)	備考
シールドフォーム <sup>®</sup>	ポリウレタンフォーム	ポリエステルクロス銅+ニッケルメッキ特殊コート	製品幅:2mm以上0.5mm刻み 製品厚み:0.5mm以上0.5mm刻み <small>※L寸カット・ハーフカット等各種カスタマイズに対応</small>	UL94 V-0

● シールドスリーブ

品名	嵌合タイプ	フィラメント材質	適用径 (Φ)	備考
ZSK	スリーブタイプ	アラミド繊維+錫メッキ銅箔	3~7・6~15・8~18・11~20・ 15~40・17~46・20~54	UL1441 VW-1

● 配線結束保護 ジッパーチューブ<sup>®</sup>

品名	嵌合タイプ	シート部材質	チューブ内径 (Φ)	備考
GPPJ(B)	ジッパータイプ	ポリエステルクロス入り軟質塩化ビニル	15・20・25・30・40・50・70・100	UL224VW-1
ZTZ-63B		軟質塩化ビニル		UL224 VW-1・耐熱105°C 耐電圧600V
SLT		透明シート		

● 耐薬品性チューブ

品名	嵌合タイプ	シート部材質	チューブ内径 (Φ)	備考
OPE	ホックタイプ	PTFE	10・15・20・25・30・40・50・70・100	耐薬品性 (シート部)

● 耐スパッタチューブ

品名	嵌合タイプ	シート部材質	チューブ内径 (Φ)	備考
MTK	マジックタイプ	アラミド繊維+特殊コート	15・20・25・30・40・50・70・100	耐スパッタ

● アルミフレーム用結束チューブ AL-Easy<sup>®</sup>

品名	嵌合タイプ	シート部材質	チューブ内径 (Φ)	備考
WELG	イージーロック	半硬質塩化ビニル	13・15・20・25・30	UL224 VW1相当 (非登録)

※適合サイズ詳細は中面説明二次元コード参照ください

● スリーブ

品名	嵌合タイプ	フィラメント材質	最大適用径 (Φ)	備考
ZJ-FR	スリーブタイプ	難燃性ポリエステル	8・18・22・31・47・50・85	UL1441 VW-1

 日本ジッパーチュービング株式会社

お問い合わせはこちら

東部営業部

〒104-0061  
東京都中央区銀座8-17-1 PMO銀座II 7F  
TEL:03-3544-0096(代) FAX:03-3542-5867

西部営業部

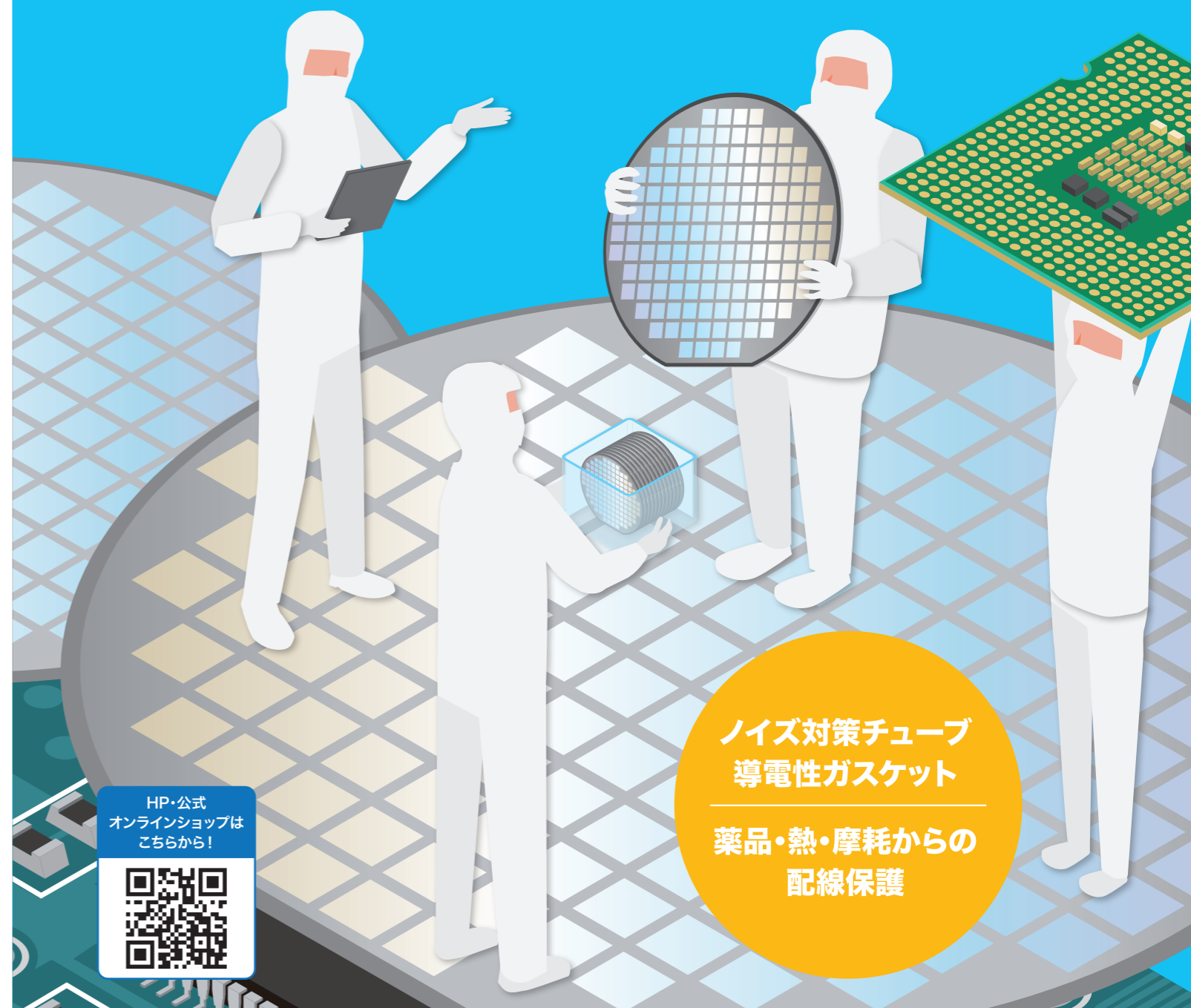
〒530-0001  
大阪府大阪市北区梅田2-4-13 阪神産経桜橋ビル  
TEL:06-6457-3135(代) FAX:06-6341-6055

■当カタログの製品は改良の為予告なく仕様を変更する場合があります。

# 半導体製造装置向け 製品のご案内



電磁波シールドチューブ / 配線結束保護 / 耐薬品性 / 耐スパッタチューブ  
アルミフレーム用 / スリーブ / シールドスリーブ / 導電性ガスケット



 日本ジッパーチュービング株式会社

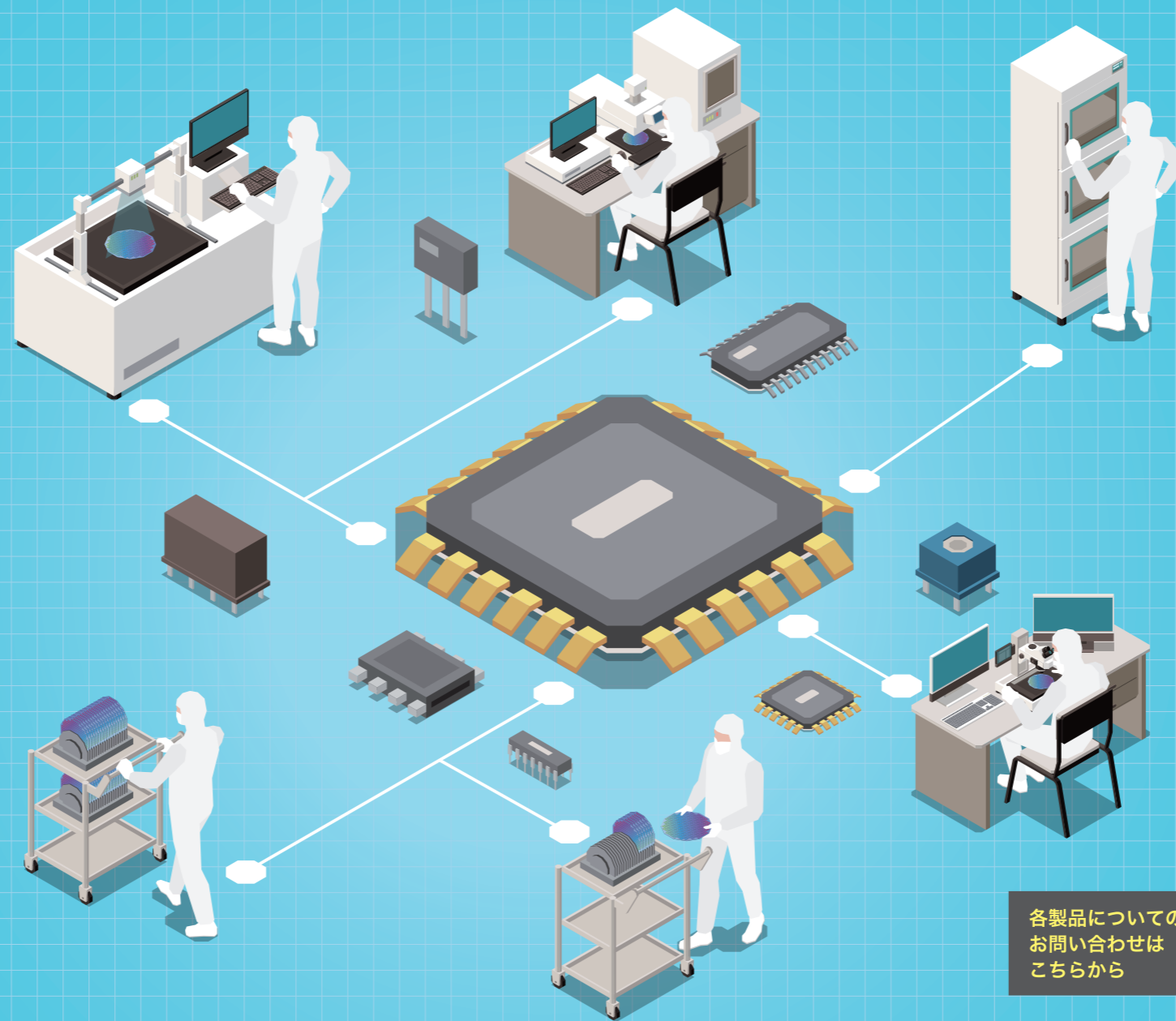
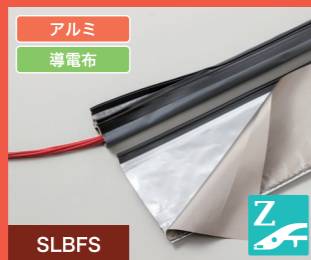
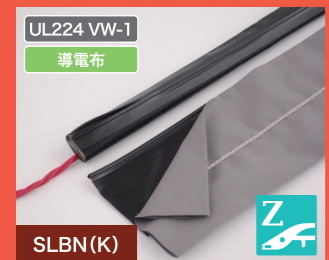
# 半導体製造装置向け製品のご案内

配線関連のノイズ対策に

## 電磁波シールドチューブ

ノイズ対策(電源・信号線)に装置間の配線後でも後付けが可能(ジッパータイプ・ホックタイプ)  
遮蔽材はアルミ箔・導電布・金属メッシュからお選びください

 ...専用工具を使います



各製品についてのお問い合わせはこちらから



耐薬品対策・耐熱保護に

## 耐薬品性チューブ

PTFEフィルムを使用し、耐熱性も付与



ケーブルの耐スパッタ対策に

## 耐スパッタチューブ

耐スパッター性のあるシートを使用した結束保護チューブ



装置筐体内のアルミフレームに

## AL-Easy® (アルイージー)

アルミフレームの溝に直接取付けできる配線結束チューブ



詳しくはこちらの動画で



※AL-Easy®は、日本ジッパーチュービング株式会社の登録商標です。

接続部の端末処理に

## シールドメッシュ

ケーブル等にハーフラップ状に巻きつけ装着



装置内部のノイズ対策に

## 導電性ガスケット

豊富なバリエーションに加え、各種形状にカスタマイズ



屈曲部のシールドに最適

## シールドスリーブ

耐熱性に優れ柔軟かつ軽量、後継の広がり最大3倍



※シールドフォーム®は、日本ジッパーチュービング株式会社の登録商標です。

設備配線の結束と保護を両立

## 配線結束保護 ジッパーチューブ®

長尺結束作業に適した独自のジッパー嵌合方式  
難燃性・耐熱性・耐電圧性を含むUL認証取得品・低発塵材料で構成

 ...専用工具を使います



※ジッパーチューブ®は、日本ジッパーチュービング株式会社の登録商標です。

屈曲部の結束に最適

## スリーブ

難燃性ポリエステルモノフィラメントを用いた編組チューブ

