

AML 社では UHV 適合ステッパモータを補う目的で結線用の一連の付属品も提供しています。これらの要素部品によってモータ及びその他電気部品の真空環境内での取付けがずっと容易になります。



#### MLF18F

18-ウェイ フィードスルー：NW35CF (70mm OD) フランジに組み込まれたフィードスルーで、MLF18VCF UHV コネクタ、MLF18AC 大気側コネクタ又は MLF18NBL リードがと対です。個々にガラス圧縮シールがされていて、径 1.5 mm の金メッキピンが付属します。250 °Cでのベーキングが可能です。モータ以外の用途の場合は各フィードスルーに対して最高定格 200V, 5A を遵守して下さい。



#### MLF18AC

ベーキングできる大気側コネクタで、MLF18F フィードスルーと対です。これはユーザの大気側リード用に使用してください。



#### MLF18VCF

18-ウェイ電気結線用メス PEEK 材 コネクタです。UHV 環境内で使用されベーキング温度は 250°Cです。これは MLF18F フィードスルー及び MLF18VCM オスコネクタと対です。ケーブルワイヤには金メッキの逆目釘付(バーブド)圧着ピンが付属します。これはコネクタボディに挿入する前に圧着し、取り外す場合は標準のピン引き抜き工具にて取り外して下さい。工具はご要望があればオプションにてご提供します。AML 社モータにはこれらの圧着ピンが標準付属品として供給されます。

#### MLF18VCM

これは MLF18VCF.(メス)との対でオスピンです。



#### MLF18NBL

3-メートルベーキングできないリードで、AML社ステッパーモータドライバ用で、真空チャンバー内で3台のモータまで接続できます。  
これはMLF18Fフィードスルーとの対です。



#### PWB

4個セットで、250°Cにてベーキング可 PEEK材結線用ブッシュとベント式ねじ M3 x 16mm のセットです。4面結線ができ、1個のモータからの熱電対リードをブッシュ穴から通せます。大気中でPクリップが使用される状況で1個使用してください。

#### VTB6

6-ウェイ 250°C ベーキングできる PEEK材 端子台です。1ウェイ当たり定格 2A, 200V です。全てのAML社ポリイミド被服ワイヤに適合します。3個の固定ねじ、ワッシャ及びナットのセットで供給されます。



#### MLF18SKT

1袋 20個入りの交換用圧着ピンで、MLF18VCF と MLF18AC 用です。

#### MLF18PIN

1袋 20個入りの圧着ピンで、MLF18VCM.用です。

XCR24. MLF18 圧着ピン用圧着工具。

XPX24. MLF18 用圧着ピン引き抜き工具

## 発注情報

発注コード	
MLF18F	18 ウェイフィードスルー
MLF18VCF	18 ウェイ真空内メスコネクタ
MLF18VCM	18 ウェイ真空内オスコネクタ
MLF18AC	18 ウェイ大気側コネクタ
MLF18NBL	SMD210 用大気側リード線
PWB	PEEK 材結線用ブッシュ、4 個セット
VTB6	6 ウェイ、PEEK 材端子台
MLF18SKT	20AWG 1 袋 20 個入りソケット圧着ソケット
MLF18PIN	20AWG、1 袋 20 個入り圧着ピン
XCR24	圧着工具
XPX24	圧着ピン引き抜き工具



輸入販売元：八坂テクノス株式会社  
〒343-0831  
埼玉県越谷市伊原1-3-44-114  
Tel:048-971-6751, Fax:048-971-7251  
<http://www.yasaka-tec.co.jp>  
[contact@yasaka-tec.co.jp](mailto:contact@yasaka-tec.co.jp)

AML pursues a policy of continuous improvement and reserves the right to make detail changes to specifications without consultation. E and OE.A

[www.arunmicro.com](http://www.arunmicro.com)