

A. ON-BOARD 3PH MTR CONTROL



最近の AMAT Sputter #Endura5500 などでは使われるCryo Pumpは低振動の三相モータに切り替わっており、その三相モータ駆動為に開発されたコントローラ（電源）です。

<特徴>

重要パーツ“Inverter”などをCTI-HELIX社製と同様に“Schneider”社製部品を使用しました。

<実績>

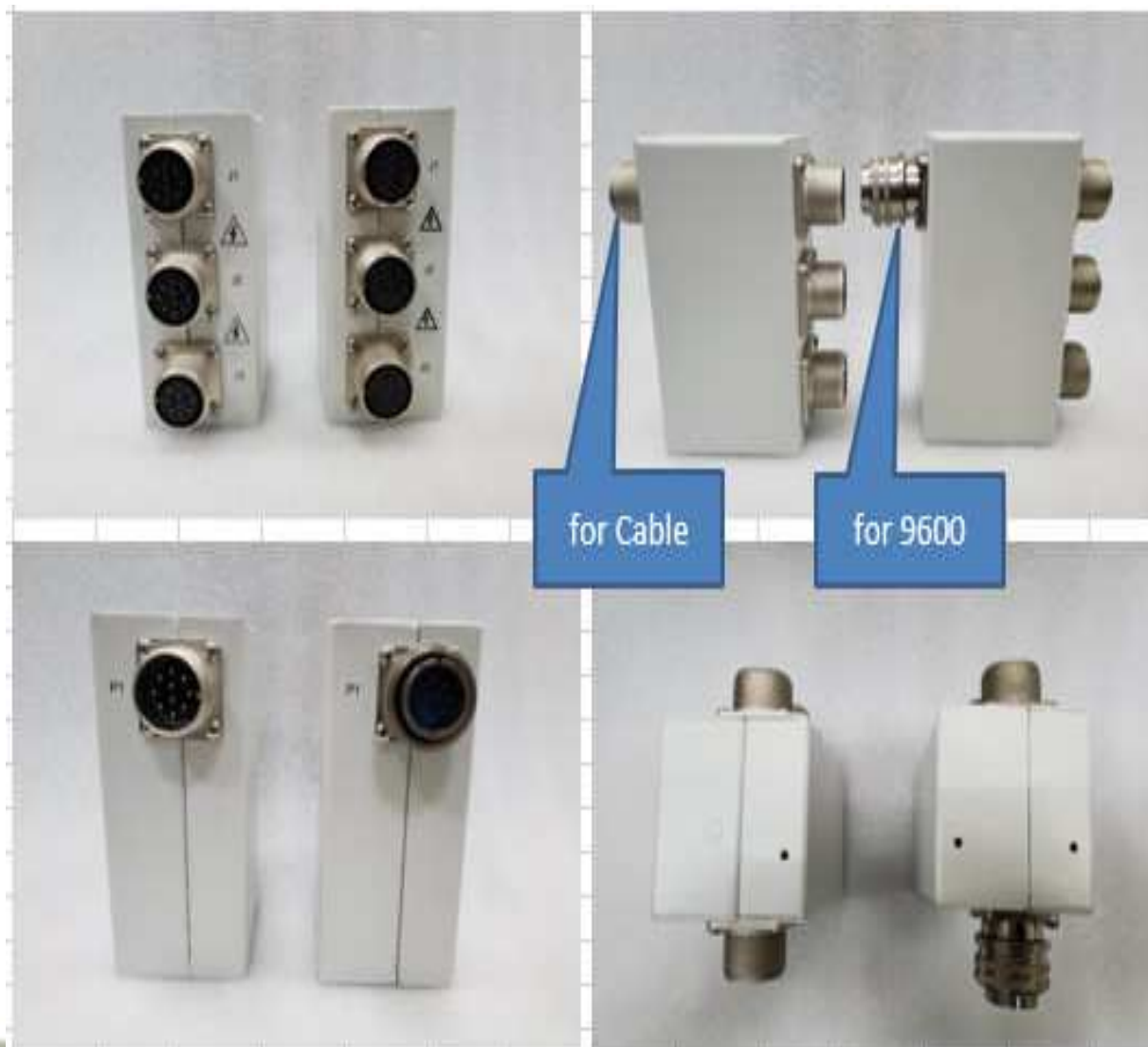
AMXX社に60eaを含め過去5年間150ea納品済み。

<納期と価格>

1台：42万（送料5万を含む）

ご注文後、1Week以内に発送可能

B. SPLITTER



AMAT Sputter #Endura5500 及び他の装置などで使われるCTI OB Cryo Pumpシリーズで使われるOn-Board Power分配器です。

<特徴>

既存製品と同等Specで制作交換性バッチリです。

<実績>

現在まで250ea以上納品済み。
常に30個在庫保有しており、ご注文後1Week以内に発送可能です。

<納期と価格>

1台:8万(送料5000円を含む)
ご注文後、1Week以内に発送可能です。

C. OB POWER



AMAT Sputter #Endura5500 及び
他の装置などで使われる
CTI OB シリーズ用の
On-Board Power Cableです。
長さは1m、1.5m、2m、2.5m、10ft、
20ft、30ft、40ft、50ft、60ftなどが
あります。

<特徴>

既存製品と同等規格で制作、交換性バッチリです。
End User様ご希望に備え、“ft” & “Meter”単位で
制作可能です。
写真の様に特注制作品(ニッケルコーティング)です。

<実績>

現在まで550ea以上納品済み。

<納期と価格>

長さと数量により異なりますが、ご注文後1Week以内に
発送可能です。

D. NET-WORK CABLE



AMAT Sputter #Endura5500 及び
他の装置などで使われる
CTI OB シリーズ用の
通信Cableです。
長さは1m、1.5m、2m、2, 5m、10ft、
20ft、30ft、40ft、50ft、60ft、70ft
などがあります。

<特徴>

既存製品と同等規格で制作、交換性バッチリです。
End User様ご希望に備え、“ft” & “Meter”単位で制作可能です。

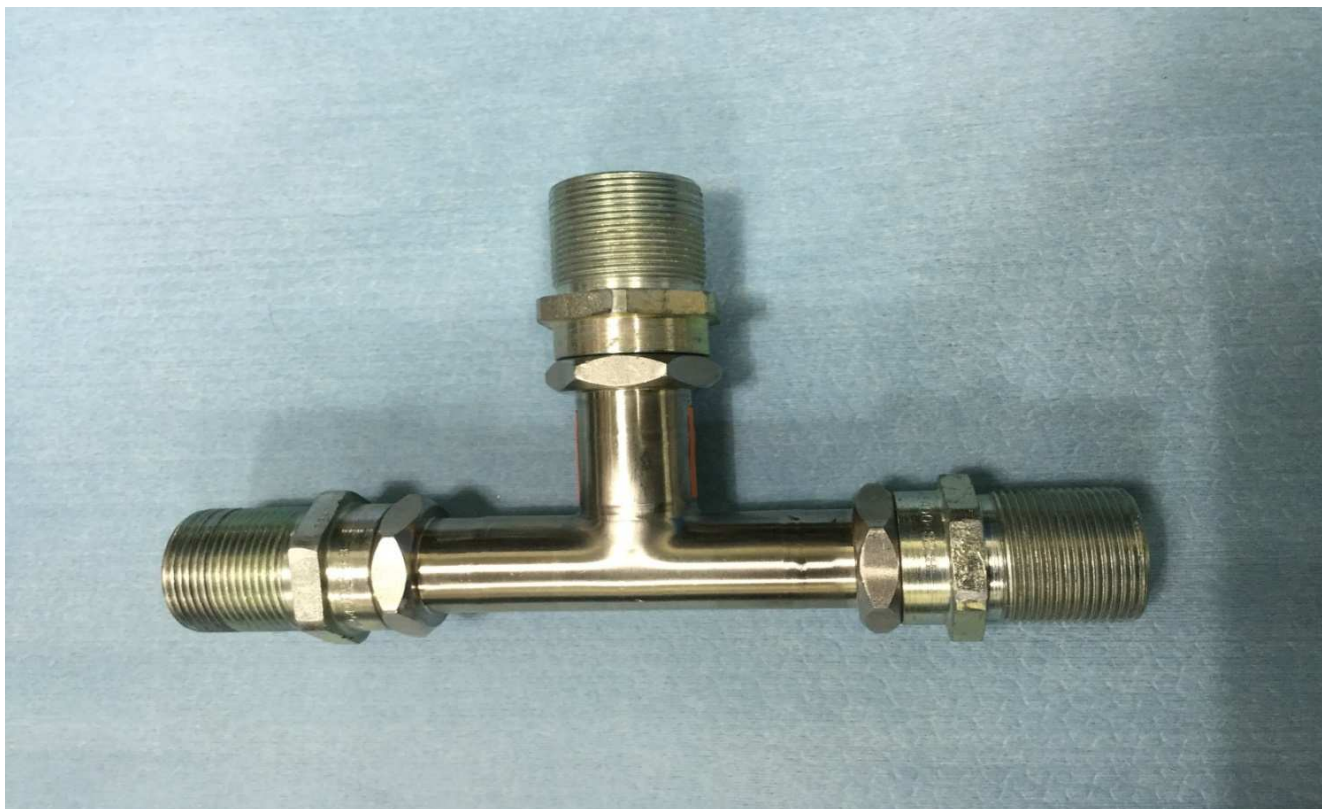
<実績>

現在まで500ea以上納品済み。
長さとお数により、ご注文後1Week以内に発送可能です。

<納期と価格>

長さとお数により異なりますが、ご注文後1Week以内に
発送可能です。

E. HELIUM ADAPTER "T"



CTI Cryo Pump Helium Line
分配器です。
AMAT装置で良く使われます。

<特徴>

既存製品と同等規格で制作、交換性バッチリです。
End User様ご希望に備え、Male Aero-quip /
Female Aero-quip タイプで制作可能です。
99.9999 % He Charge & 250 Psig充填します。

<実績>

現在まで300ea以上納品済み。
長さとお数により、ご注文後1Week以内に発送可能です。

<納期と価格>

1個: 3.6万(送料5000円を含む)
ご注文後、1Week以内に発送可能です。

Repair Products



CTI Cryo Pump Heliumを
取り付け場所が狭い場合、
用いる部品です。

<特徴>

既存製品と同等規格で制作、交換性バッチリです。

End User様ご希望に備え、Male Aero-quip to
Male Aero-quip 又Female to Femaleタイプで
制作可能です。

99.9999 % He Charge & 250 Psig充填します。

<実績>

現在まで80ea以上納品済み。

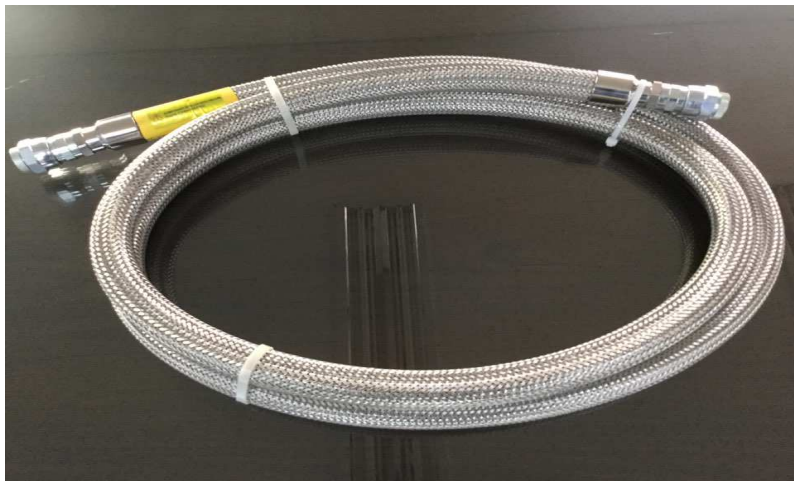
長さとお数により、ご注文後1Week以内に発送可能です。

<納期と価格>

1個:3.2万(送料5000円を含む)

ご注文後、1Week以内に発送可能です。

G. HELIUM HOSE



<特徴>

既存製品と同等規格で制作、交換性バッチリです。End User様ご希望に備え、Male Aero-quip to Male Aero-quip
又はFemale to Femaleタイプで制作可能です。99.9999 % He Charge & 250 Psig 充填します。

Compressor(9600) to System(Endura) : 3/4" 30ft, 40ft, 50ft, 60ft, 70ft

System(Endura) to Cryo Pump (OB-8F): 1/2" 700mm, 1/2" 900mm, 1/2" 1,000mm,

<実績>

2014年から毎年1000ea以上、Cryo Maker(U社,G社,J社)に納品済みです。

2019年12月を持ちまして10000eaを超えました。

<納期と価格>

長さと数量により異なりますが、ご注文後1Week以内に発送可能です。

CTI-HELIX M350 3P(三相) MOTOR



最近 AMAT Sputter #Endura5500 などで使われるCryo Pumpは低振動の三相モータにUpGradeされますが、その時に使われるStepping Motorです。既存の製造メーカーの協力で新たに制作致しました。

Motor Torqueが向上した為本体の長さが長くなりました。Return He Tube1個+Module Support2個を付けて販売。

<実績>

2018年から現在まで200ea以上納品済みです。

MADE IN JAPANです。

<納期と価格>

1個:40.5万（送料5000円を含む）

SET販売: Motor1個+ブラケット2個+Heピッチング1個

在庫があればご注文後、1Week以内に発送可能です。

I. VALVE PNEUMATIC 90 ELBOW

[KF25 to CF2.75 & KF25 to KF25]



AMAT Sputter Endura5500にて使われるバルブです。
既存のM社製と同等品で、価格的なメリットがあります。

<実績>

2019年から現在まで100ea以上納品済みです。

<実績>

現在まで200ea以上納品済み。
長さとお数により、ご注文後1Week以内に発送可能です。

<納期と価格>

1個:4.5万(送料5000円を含む)
在庫があればご注文後、1Week以内に発送可能です。

J. MESH & NON-MESH TUBE BELLOWS

[1/4 inch , 3/8 inch , 1/2" inch, 1 inch]



半導体配管業者を中心にAMAT社製装置で良く使われる高圧ホースです。

10mm単位で長さ調節ができ、両端を1/4" VCR, 1/2" VCR, TUBEなどご要望通り制作致します。

2015年から毎年1000ea以上納品しています。

＜納期と価格＞

長さ、太さ、タイプ、数量により異なりますが、ご注文後10Days以内に発送可能です。

K. FORM BELLOWS

[KF16, K25, KF40, KF50, MF63, MF80, M100, MF160, MF200, MF250, MF300]



KF16～MF320まで10mm単位で制作可能です。そしてご要望があれば特集タイプのFlange装着も可能です。

<実績>

2015年から現在まで毎年500ea以上納品済みです。

長さ、太さ、タイプ、数量により販売価格は異なりますが、ご注文後10Days以内に発送可能です。

Helium Gas Tube—Cryo Pump 純度：99.999999%

1. LENGTH

-) 1Meter ~30 Meter (Per each Meter)

2. O.D (Out-Diameter)

- 1/2" : Ulvac, Suzki, Sumitomo, Anelva
- 3/4" 9 ~ 30 Meter : GVT, VARIAN, AMAT
- 1" : VARIAN IMPLANTER

3. AERO-QUIP TYPE

- Female to Female : CTI-HELIX, Ulvac,
Suzki, Sumitomo, Anelva
- Female to Male : GVT

4. END TYPE "A"

→ Straight to **Elbow** & Straight to Straight

5. END TYPE "B"

- Short : CTI-HELIX, GVT ect
- Long : Ulvac, Suzki, Sumitomo, Anelva

