エイテック株式会社

Corporate Profile

品質で応える確かな技術

弊社は真空業界のトータル・コーディネーターです。

真空蒸着、光学薄膜に関する部品、消耗品等の製造販売、
非鉄金属やセラミック等の特殊加工品、消耗品等に力を注いでおります。

あらゆる材料、部品の設計、製造、加工はエイテックにお任せください。
開発・試作品等、少量から量産品までお客様のご希望・ご予算に
応じた商品を高品質・短納期・低価格でお届け致します。

http://www.a-tec-coltd.com/

【 製品情報 ～ Prpduct infomation ～ 】

1･装置関係

a. Brooks Automation inc 製 ポリコールドシステム
b. インフィコン社製　　膜厚制御装置及び部品
c. アルバック社製、キャノンアネルバ社製　膜厚制御装置及び部品
d. 蒸着装置中古機販売

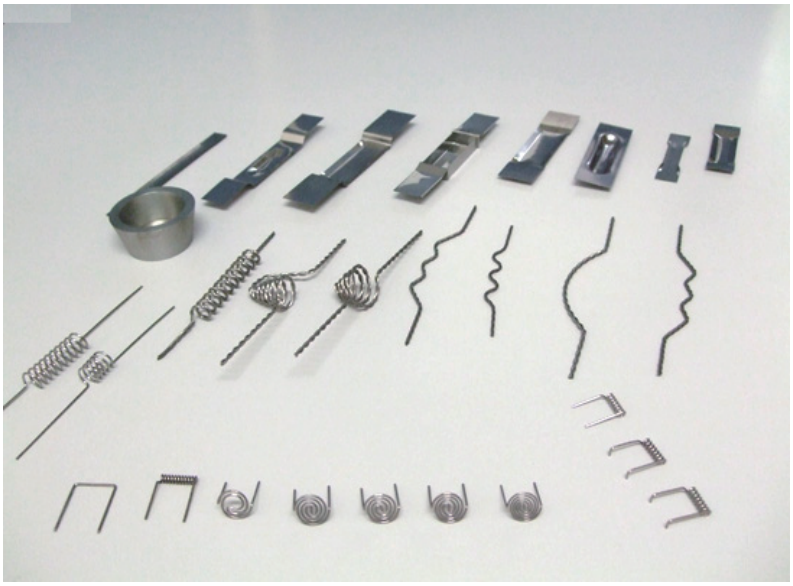
2･消耗品関係

a. 電子銃用タングステンフィラメント各種
b. 抵抗加熱用タングステンフィラメント各種
c. 抵抗加熱用タングステン、モリブデンボート各種
d. 膜厚制御用センサークリスタル(新品、再生加工　各種)
e. モニターガラス、カバーガラス各種(青板、白板、研磨品)

3･その他

a. 電子銃用部品
b. 防着用アルミ(大型サイズ 各種)
c. 部品加工(金属、樹脂)
d. セラミック部品
e. イオン銃、プラズマ銃用部品 (セラミック、カーボン、金属各種)
f. 洗浄部品
g. ベアリング各種
h. ミラクルピロー(セパレーター)各種
i. バイトン、ニトリル製大型パッキン類
j. 蒸着物質各種
k. 真空計測定子(アネルバ、アルバック、インフィコン)
l. ハロゲンランプ、ハロゲンヒーター各種
m.カプトン耐熱テープ
n. ロータリポンプ用、拡散ポンプ用オイル各種
o. ロータリポンプ用オイルミストエレメント各種
p. 不二製作所ブラスト装置及び消耗品(不二製作所 代理店)
q. 蒸着装置オバーホール

蒸着フィラメント及びボート



● EBフィラメント
抵抗加熱用フィラメント
ボート
その他……

ニーズに合わせご指定寸法で製作致します

膜厚コントロール用パーツ

● クリスタル
6MHZ、5MHZ
Au、Ag

新品・再生加工

●センサー部品
（インフィコン・その他）



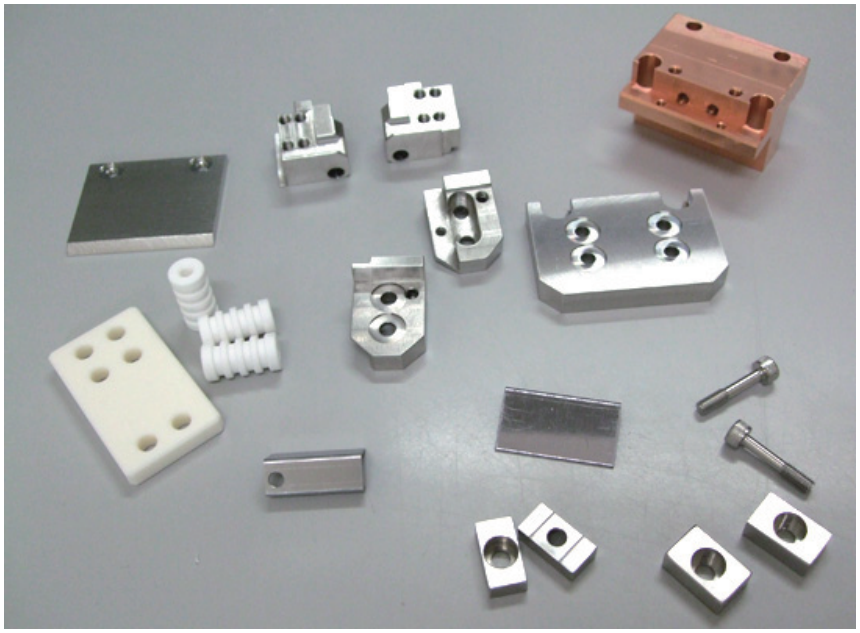
光学モニターガラス



● 青板ガラス（カット品、研磨品）
白板ガラス（カット品、研磨品）
光学ガラスのカット品及び研磨品

電子銃部品





プラズマ銃･イオン銃パーツ



セラミック部品



● 絶縁部品

EB用
イオン銃用
プラズマ銃用

その他特殊加工パーツ

カーボン･窒化ボロンパーツ

●カーボンハースライナー
●窒化ボロンライナー
●イオン銃用･プラズマ銃用パーツ

その他ご指定寸法にて製作致します。





防着用アルミ箔･カプトン耐熱テープ



● 厚手大型アルミ箔の少数ロット販売
カプトン耐熱テープ

多数サイズ取り揃えております。

オイルミストトラップ用エレメント各種

● エレメントは紙製、樹脂製、セラミック製の
各サイズ取り揃えております。





● 大型Oリング･甲山･甲丸パッキンの規格品
又は、特殊サイズの製作

ランプ類･測定子類



●光学モニター用ランプ
検査用ランプ

●日立分光計用ランプ

●加熱ヒーター用ランプ

●特殊ランプの製作

●キャノンアネルバ用測定子各種
アルバック用測定子各種

●ライボルト･インフィコン製
ピラニ計測定子
ペニング計測定子



固体潤滑材



●ミラクルピロー各種

●スチールボール各サイズ

●真空用ベアリング各種

ブラスト関連部品及び装置全般（不二製作所販売代理店）



その他一般部品（例　ドーム、治具 等）

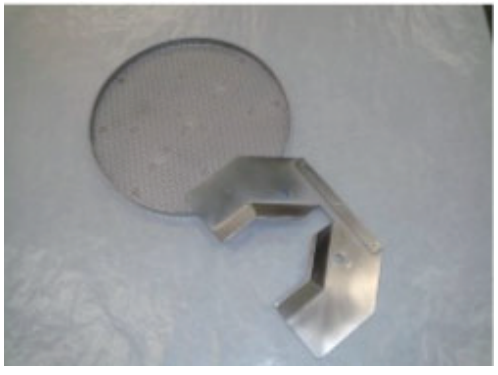














装置関連

Brooks Automation Inc Polycold Systems

※新規販売から中古旧型機との入れ替え作業及び販売を承ります。

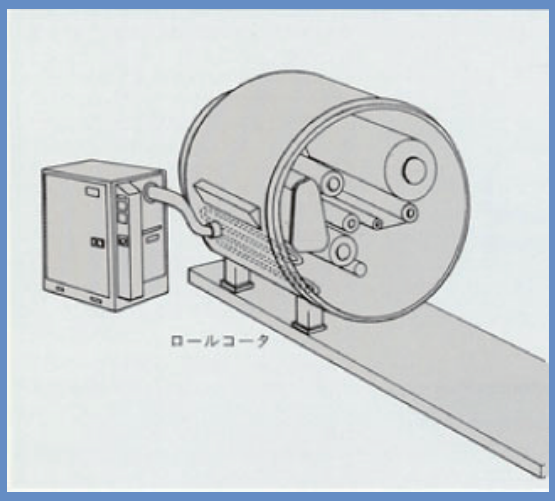
Brooks Automation Polycold Systems 独自の冷却サイクルにて、1 台のコンプレッサーのみを用い、不燃性かつ安全な混合冷媒 ガスの圧縮 / 膨張を繰り返すことにより、最大ー160℃まで冷却 を行います。チャンバー内の水分子（H2O）を超低温のクライオコイル（冷却 用コイル）に吸着排気させる事により、従来の排気時間を 25% ～ 75%短縮させる事が可能です。

蒸着装置、スパッタ装置、イオン注 入装置、ロールコーター、イオンミリング装置 , 真空溶解炉、電子ビ ーム溶接装置、リークディテクター等、あらゆる真空装置のクライオ コイル、コールドトラップ、バッフル等の冷却に使われています。

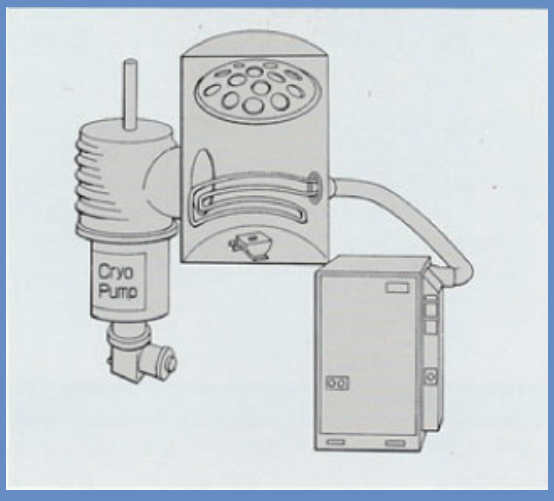


使用例

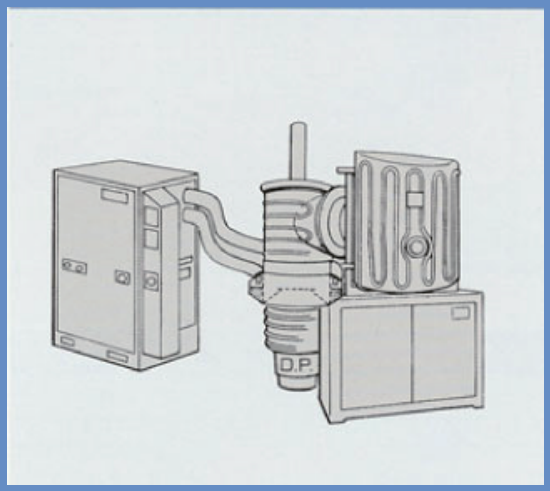
PFCタイプ …クライオコイルの冷却



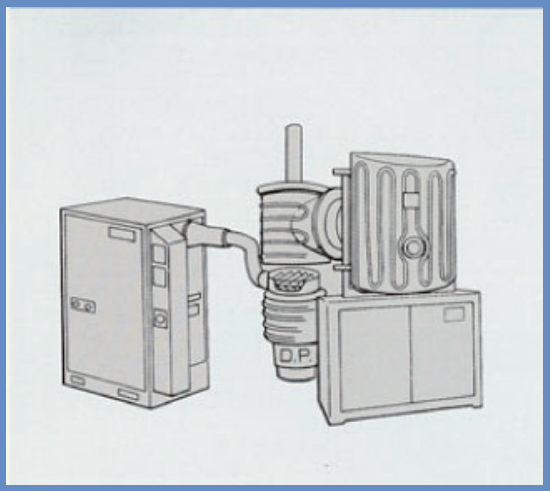
PFCタイプ …クライオコイルの冷却



PFCタイプ …クライオコイルの冷却



PFCタイプ …クライオコイルの冷却



MEMO

エイテック株式会社

〒215-0018

神奈川県川崎市麻生区王禅寺東1-30-5

TEL :044-955-1399

FAX:044-953-5514

http://www.a-tec-coltd.com/