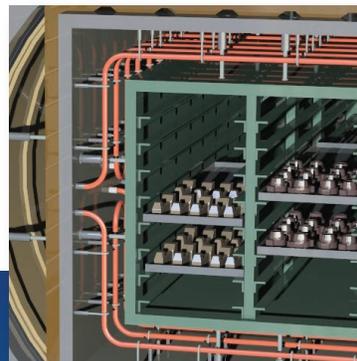
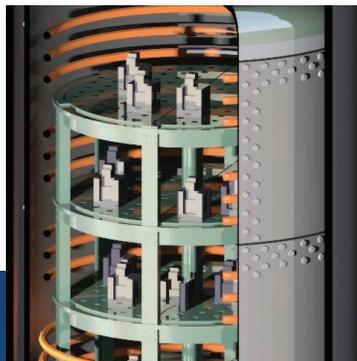
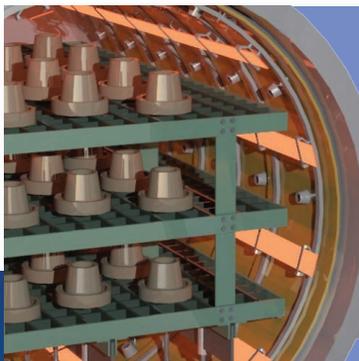




*Your Edge in
Performance Metals*

モリブデン・タングステン 高温炉関連



80年以上にわたり、エルメット テクノロジーズは、革新的で高品質のモリブデン/タングステンを材料とする製品を提供してまいりました。エルメットは、高温炉関連産業に高品質圧延加工材から精密機械加工製品まで、様々な製品を提供している最先端企業です。エルメットの製品は、真空炉、HIP炉、MIM炉、核燃料焼結炉、サファイア成長炉などを含め、様々な高温炉で使用されています。



エルメットは、その高度な製造技術により、特定の炉の用途・使用方法などに適したユニークな製品を提供しております。板材の処理プロセスにも様々なものがあり、成形性や高温時の強度など、特定の用途にあわせて特性を強化することが可能です。カリウムを添加したタングステンを含め、合金は、長期間にわたる加熱サイクル下においても、炉の発熱体の耐たるみ性を高めることができます。当社のモリブデン ランタンは、多くの用途でTZMより優れており、特に1400°Cを超える温度で優秀な性能を発揮します。カスタム設計のリベットの使用や高性能ネジ材の利用など、細かな点まで配慮することにより、高い信頼性と使いやすさを実現しています。少しのこだわりが製品やサプライヤー間の性能の差となります。エルメットの製品は、高温炉において非常に優れた性能を発揮します。

一貫製造企業として、当社は、原材料のパウダーから最終製品まで製造工程のあらゆる段階で品質管理を行っています。この品質管理により、エルメットは、一貫して高品質製品をお客様にお届けすることができるのです。エルメットでは、ISO 9001、AS9100認定品質管理プログラムを通して品質管理を行っています。

材質：

- モリブデン (Mo)
- モリブデン ランタン (MoLa)
- タングステン (W)
- タングステン ランタン (WLa)
- カリウムを添加したタングステン (WK)
- チタン・ジルコニウム・モリブデン (TZM)

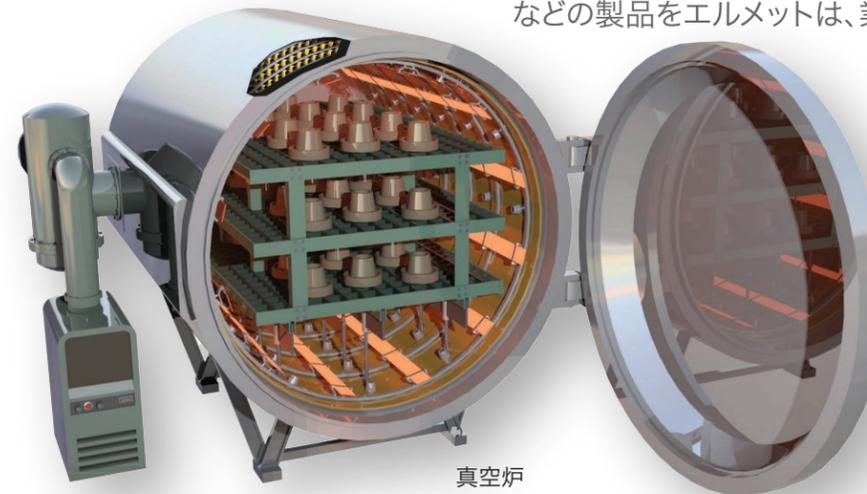


圧延加工製品および部品類

- 薄板材
- 板材
- ホイル
- 線
- ネジ棒
- ナット
- 棒材
- ハンガー
- 炉レール



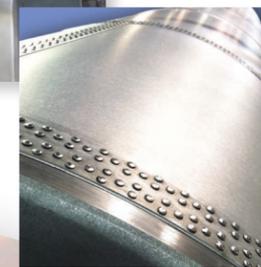
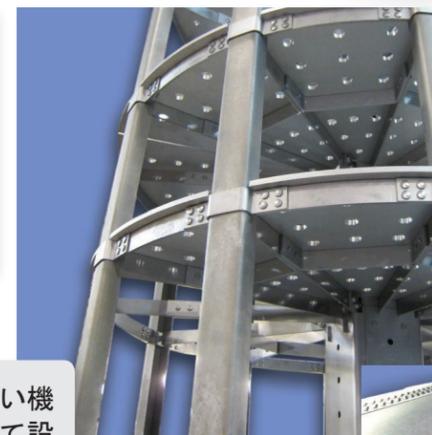
エルメットの熟練エンジニアは、モリブデンやタングステン製品の成型および組立て設計の専門家です。サーペントイン素子、組立てラック、成型・リベット・シールを施したHIPシェル、その他の成型製品などの製品をエルメットは、業界随一のリードタイムで提供します。



真空炉

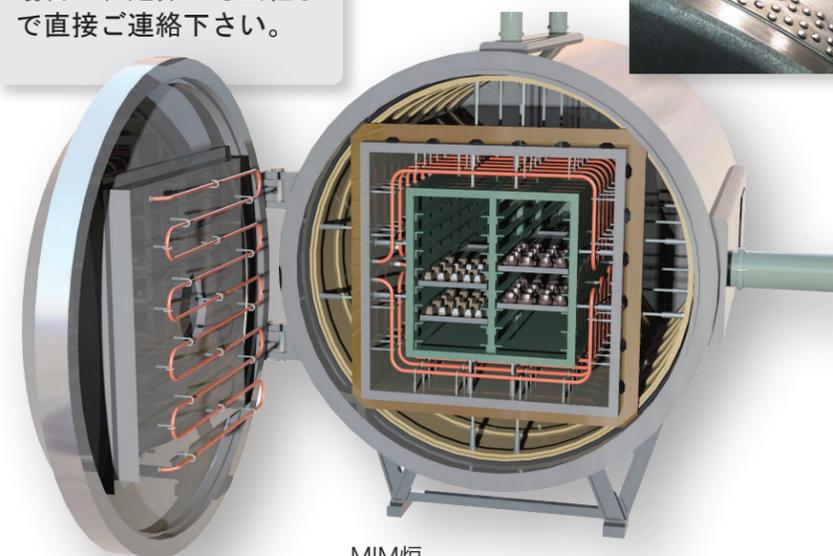
アセンブリーおよび成型品

- HIPシェル
- 炉用ラック
- 発熱体
- ヒートシールド
- スピン成型品やるつぼ
- 波板およびディンプル板
- 焼結ポート
- 精密機械加工品



HIP炉

エルメットは、幅広い機能を誇る製造・組立て設備を備えています。ご希望の商品がリストにない場合は、是非とも当社まで直接ご連絡下さい。



MIM炉



詳しい情報については、電話またはメールにてカスタマーサービスまでお問い合わせ下さい。

+1 207.333.6100 | etisales@elmettech.com



グローバル本社

1560 Lisbon Street | Lewiston, Maine 04240 USA

TEL: +1.207.333.6100 | フリーダイヤル: +1.866.407.0363 | FAX: +1.207.786.8924
www.elmettechnologies.com

1929年創設のエルメットは、モリブデンおよびタングステンに特化した高性能製品のグローバル サプライヤーです。エルメットテクノロジーズの先進の製造施設では、お客様の厳しい要求に対応できるモリブデン、タングステンのエキスパートが製品生産に従事しています。37,000m² におよぶ米国内2ヵ所 (メイン州、ジョージア州) および中国1ヵ所 (成都) の製造拠点において、エルメットは、高温炉、サファイア成長、半導体、フラットパネルディスプレイ (FPD)、医療用画像機器、その他様々な用途のための圧延、機械、成形加工製品を生産しております。エルメットはISO 9001、AS9100、ISO 14001 認定企業です。エルメットに関する詳しい情報は、www.elmettechnologies.com をご覧下さい。