

NEW PRODUCT!

LUBROID® TREATMENT

LTS-2000

ルブロイド処理装置

「LTSシリーズ」はユーザーサイドで単純操作にて確実にルブロイド処理を施工可能とした表面処理装置です。

表面処理の内製化を実現!



○ルブロイド処理の安全性とその効果について○

ルブロイド処理とは、超極圧潤滑剤である「ルブロイド LE-1000」を表面処理液として使用し、一定の条件下で熱エネルギーを与えることにより、金属表面に超薄膜のトライボフィルムを形成する表面処理法です。本装置では、処理対象物の形状に関係なく、均一にルブロイド処理を施工することが可能です。金属表面の特性（硬度・面粗さ・色相）を変えことなく処理対象物に低摩擦の自己潤滑性・耐摩耗性能・防錆機能の機能付加を行います。また、処理装置に関しては、ユーザーサイドでのセルフ処理を何より重視しており、難しい操作はなくユーザーのタイミングで即時ルブロイド処理を行えます。

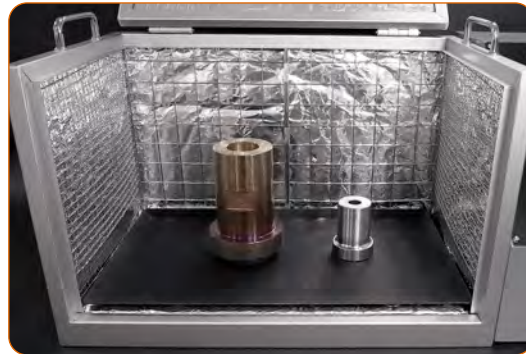
○ルブロイド処理装置製品情報○

type.TREATMENT

LTS-2000

SUPER HYBRID TREATING SYSTEM

【製品概要】 本装置は、主に金型・金型構成部品へ「ルブロイド処理」をユーザーサイドで単純操作にて施工が可能な表面処理装置です。



○製品スペック○

外寸法	幅700×奥行355×高さ360ミリ	最大温度	200℃
内寸法	幅500×奥行300×高さ280ミリ	調整機	60℃~180℃(温度ヒューズ250℃)
内張仕様	保湿繊維シート / アルミシート	重量	約25キロ
加熱部	鉄板(耐熱シリコン塗装)	電源	AC100V / 400W

LTS-1000

SUPER HYBRID TREATING SYSTEM

【製品概要】 本装置は、主に切削工具類・金型・金型構成部品へ「ルブロイド処理」をユーザーサイドで単純操作にて施工が可能な乾式の表面処理装置です。



○製品スペック○

外寸法	幅410×奥行451×高さ670ミリ	処理有効重量	12キロ×2
内寸法	幅300×奥行300×高さ300ミリ	調整機	60℃~180℃(温度ヒューズ250℃)
処理有効寸法	幅145×奥行240×高さ 約300ミリ	重量	約35キロ
処理有効内容量	約10.4リットル	電源	(50/60Hz)AC100V 8.5A

○主な処処理対象物一覧○

《切削工具類》 タップ・リーマ・スローアウェイチップ・ドリル・エンドミル・メタルソー・カッター類・ブローチ・パンチ・ダイス 等

《金属類》 パンチ・ダイス・ピン・転造ロール・エジェクタピン・エジェクタスライド・スライドユニット・マンドレル 等

《金属摺動部品》 シャフト・ベアリング・スリーブ・カム・ギヤー・チェーン・ガイドブッシュ・時計摺動部品・重機用リンクピン・位置決め精密部品・電動工具ばね部品 等

《その他》 溶接ノズル・チップ・ステンレスネジ 等

製品に関するお問い合わせは、

株式会社アーステック 本社・研究所 / 〒409-1502 山梨県北杜市大泉町谷戸4958番地

TEL 0551-38-1438 / FAX 0551-38-1437 info@earth-tech.co.jp