

PULS

環境対応型潤滑剤



「トス&エレベーター方式」

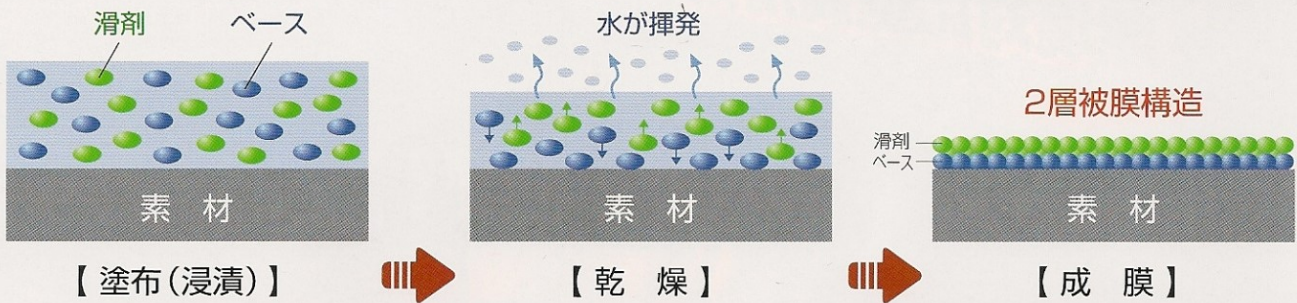
特許出願中

Parker Ultimate Lubrication System

Parker Ultimate

■ パルス被膜生成機構

産業廃棄物ゼロ



■ 従来処理工程との比較

処理工程 **工程間のトータルエネルギーコストが95%低減**

従来の化成処理工程



パルス処理工程



9工程から3工程に

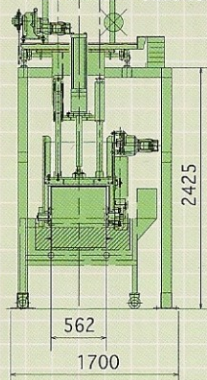
冷間鍛造用 パルス塗布装置〈バレル方式〉

実用新案登録出願中

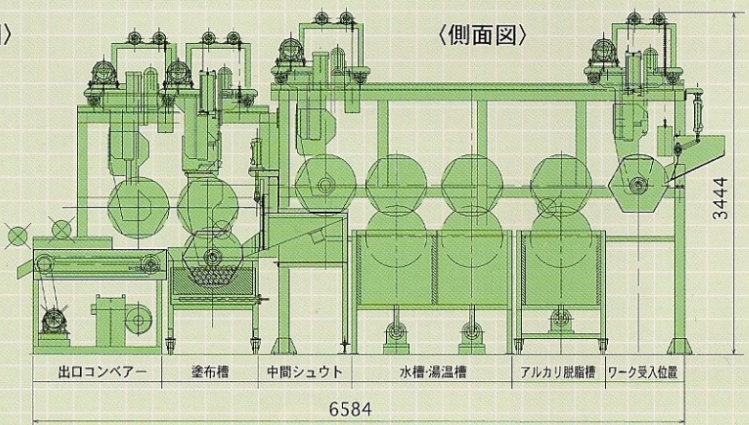
バレルサイズ(処理能力)を各種取り揃えております。



〈正面図〉

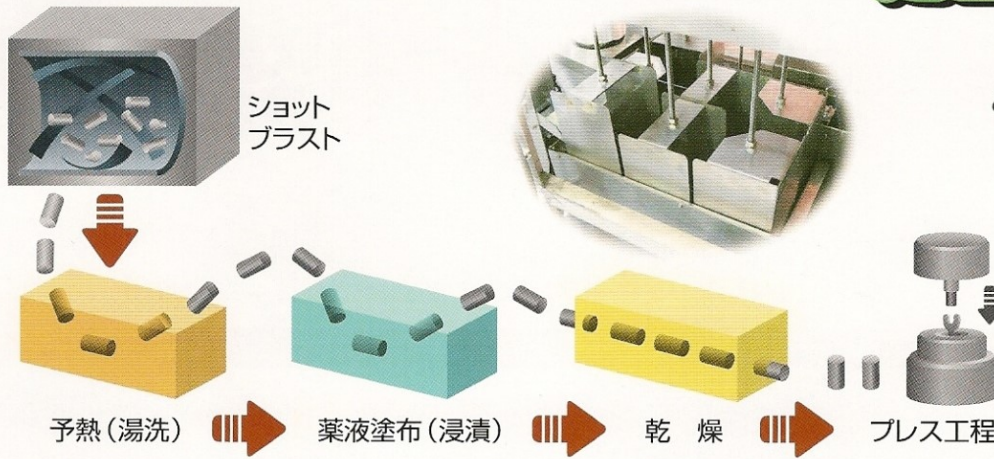


〈側面図〉



Lubrication System

■ 工程レイアウト インライン装置例(1個流し)



処理時間 1/10



シャフト、ギア及びボルトの加工等に使用されます。

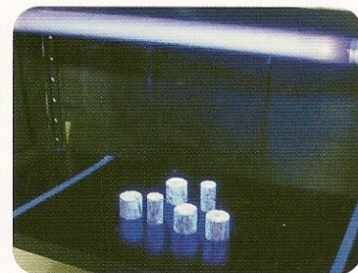
■ 冷間鍛造用潤滑剤の種類

■ ファインリユベE700系の種類と処理条件

潤滑剤名称	潤滑剤外観	処理温度(℃)	付着量(g/m ²)	特徴	部品
FL-E739	白色	40~60	5~10	加工性に優れる カス詰まりが少ない 被脱膜性が良好	
FL-E740	白色	40~60	5~10	加工性に優れる 低い摩擦係数	
FL-E760	黒色	40~60	10~25	加工性に優れる 耐熱性良好	

※素材や作業環境に合わせた薬剤も、豊富に取り揃えております。
※伸線用潤滑剤も取り揃えております。

環境にやさしい!

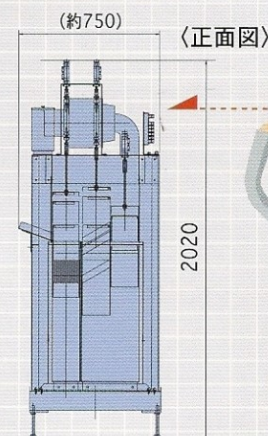
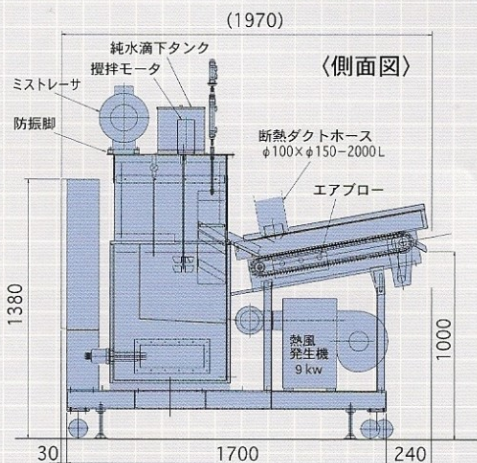


「被膜可視装置」にて被膜生成状態を確認



冷間鍛造用 パルス塗布装置〈トス&エレベーター方式〉

特許出願中



高さも幅も小さくて「コンパクト設計!」



「トス&エレベーター方式」

日本パーカライジング株式会社 **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**

本社：〒103-0027 東京都中央区日本橋1-15-1 ☎ 03(3278)4357 (製品事業本部マーケティング部)
 製品開発研究所：〒254-0012 神奈川県平塚市大神2784 ☎ 0463(55)4431 (代表)

【製品事業本部】

関東事業部

宇都宮営業所 ☎ 028(661)3232
 仙台出張所 ☎ 0223(22)2559
 所沢営業所 ☎ 04(2925)1731
 千葉営業所 ☎ 043(209)7211
 鹿島出張所 ☎ 0299(84)1955
 湘南営業所 ☎ 0463(23)6901
 静岡出張所 ☎ 0545(53)3501

中京事業部

名古屋営業所 ☎ 052(821)6135
 豊田営業所 ☎ 052(821)6700
 浜松出張所 ☎ 053(454)4310

関西事業部

大阪営業所 ☎ 06(6386)3348
 大津出張所 ☎ 077(543)5450
 岡山営業所 ☎ 086(466)2171
 姫路営業所 ☎ 079(282)3010
 九州営業所 ☎ 093(631)7463

【加工事業本部】

※外注のご相談にも承ります。

加工事業本部 ☎ 03(3278)4466

※塑性加工用潤滑処理の外注も承ります。

■ World Business Network



海外グループ会社

中国

- <瀋陽>
 ① 瀋陽パーカライジング有限総公司
 <上海>
 ② パーカー表面処理科技(上海)有限公司
 ③ 上海パーカライジング有限公司
 ④ パーカー工業設備(上海)有限公司
 <広州>
 ⑤ 広州パーカライジング有限公司
 <重慶>
 ⑥ 重慶パーカライジング有限公司
 <武漢>
 ⑦ 武漢パーカライジング化工有限公司

台湾

- ⑧ 中日金属化工股份有限公司

韓国

- ⑨ 大韓パーカライジング株式会社

アジアその他

- ⑩ タイパーカライジング株式会社
 ⑪ パーカーエンジニアリング(タイランド)株式会社
 ⑫ ヌサンタラパーカライジング株式会社
 ⑬ 日本パーカライジング マレーシア株式会社
 ⑭ ニッパケミカルズ株式会社
 ⑮ フィリピンパーカライジング株式会社
 ⑯ ベトナムパーカライジング株式会社

技術提携会社

- ヘンケル拠点
 □ IC1パキスタン株式会社