

技術で中部のモノづくりを支える

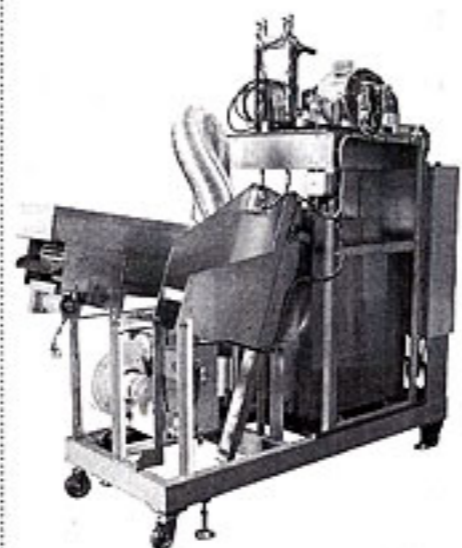
名古屋市工業技術グランプリ
受賞製品・企業紹介

名古屋市工業研究所長賞

協和工業

冷間鍛造用小型自動潤滑剤塗布装置

低コスト・高効率化を実現



冷間鍛造に必要な潤滑剤塗布装置

されている。

今回受賞した「潤滑剤塗布装置」は、材料を潤滑剤に浸漬塗布するだけで冷間鍛造に必要な潤滑剤塗布をつくる装置。石原鉄工(名古屋市)、日本パーカライン(東京都)と共同開発した。潤滑剤塗布をつくるには、従来は多工程の化学処理が必要だった。

同装置のインライン化により、冷間鍛造ジョイント生産の低コスト・高効率化を実現。不良率も八分の一に低減した。今後は製造業向けに同装置の普及に取り組んでいく。

製造している。国内初の冷間鍛造の自動車用ステアリングジョイントも製品化し、ホンダやトヨタなどの主要自動車メーカーに採用されている。

小型ユニバーサルジョイントの専門メーカー KYOWA

- 2009年 第13回名古屋市工業技術グランプリ 名古屋市工業研究所長賞
- 2009年 中小企業IT経営力大賞 奨励賞
- 2007年 「ものづくり日本大賞」優秀賞 社員6名受賞
- 2007年 「元気なモノ作り中小企業300社」選定
- 2006年 経済産業省「サポーターインダストリー」認定
- 2006年 経済産業省「新連携計画」認定
- 2006年 「愛知ブランド企業」認定



名古屋市工業研究所長賞



協和工業株式会社
本社 名古屋 千代田1-1-1 電話 052-621-1111 FAX 052-621-1112
東京支店 東京都中央区新富1-1-1 電話 03-5561-1111 FAX 03-5561-1112
大阪支店 大阪府大阪市東区東1-1-1 電話 06-6541-1111 FAX 06-6541-1112

