

# ADVANCED DEEP DRAWING



<https://www.fuji-kinzoku.co.jp/>

信じられますか？  
こんなものまで“深絞り”

## 工場規模

本社工場 (大阪府豊中市)



敷地面積:5700㎡ 延床面積:4260㎡

金型工場 (大阪府豊中市)



敷地面積:2100㎡ 延床面積:1650㎡

インドネシア工場 (カワラン)



延床面積:2340㎡

※計画 メキシコ工場 (グナフア州)

## 主要設備

プレス設備		
設備名	トン数	台数
トランスファープレス機	600 t	1
	500 t ~ 300 t	12
	(50~600t)	23
サーボプレス機	50 t	10
	150 t	3
鍛造プレス機	110 t	1
	630 t	1
油圧プレス機	100 t	1
単発プレス機	200 t ~ 15 t	27
合計		79

熱処理機・洗浄機	
設備名	台数
真空熱処理炉	3
炭化水素洗浄機	3
合計	6

使用する金型は内製しております。



500 t ~ 300 t 機械群



200 t ~ 100 t 機械群



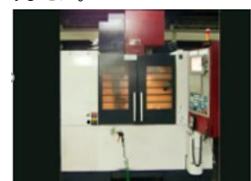
熱処理機



洗浄機

金型設備	
設備名	台数
マシニングセンター	4
フライス盤	1
NC旋盤	2
汎用旋盤	3
ワイヤーカット機	2
細穴加工機	1
円筒研磨機	2
平面研磨機	3
合計	18
設備名	台数
三次元測定機	2
輪郭形状測定機	1
粗さ・輪郭形状測定機	1
円筒形状測定機	1
投影機	1
画像寸法測定機	1
マイクロスコープ	1
ピッカース硬さ試験機	1
合計	9

金型の設計・制作、トライ、量産まで全て社内にて実施しております。金型の販売のみはしていません。



マシニングセンター群

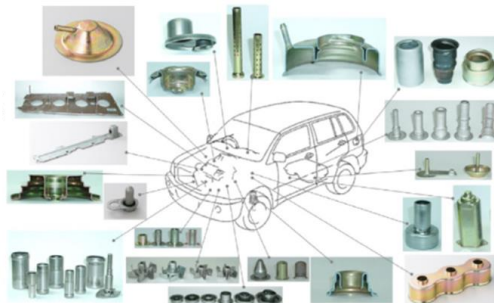


三次元測定器

## 深絞りプレス加工

### 自動車業界

the automotive industry  
エンジン・燃料系・エアバッグ・ショックアブソーバ等に関連するプレス部品をつくっています。



### 家電業界

the consumer electronics industry  
エコ給湯、掃除機、ファンヒーター、ウォシュレット等に関連するプレス部品をつくっています。



### 新エネルギー業界

Proposal to new energy industry  
モータ、ジョイントパイプ、蓄電池、充電器等に関連するプレス部品を展開して行きます。



## 会社説明会

対象：機械系・電機系 (2024年3月卒)

<内 容>

- ・会社紹介ビデオ  
「門外不出の深絞り術 - 常識破りのプレス屋」
- ・工場見学
- ・先輩社員との座談会

※希望者は適性検査等が受けられます。

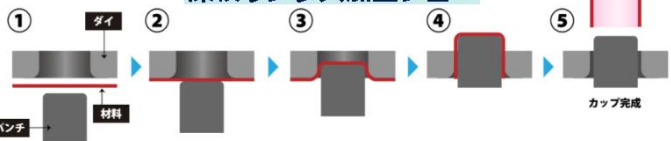
<時 期> 2022年11月16日 (水)  
(13:00~16:30)

<場 所> 富士金属(株) 本社工場

<申込み> 弊社ホームページより学情のサイトをご利用ください。

当社の深絞りプレス加工とは、トランスファープレス機で1枚の平板から板材の周辺を中央に寄せ、容器状に加工する技術です。

### 深絞りプレス加工フロー



### <問い合わせ先>

富士金属株式会社  
〒561-0807  
大阪府 豊中市原田中1-12-3  
電話:06 (6854) 8651(代表)  
<https://www.fuji-kinzoku.co.jp>

Google map

