

ブースNo.	出展分野	企業名
G-4	研削・研磨	東洋研磨材工業株式会社

展示内容

ブラストではありません！「鏡面ショットマシンSMAP」は鏡面加工機です



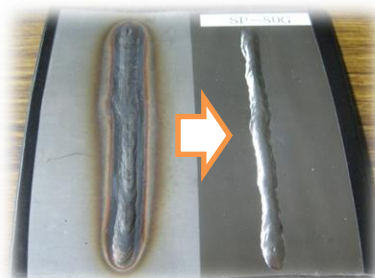
本体外観



加工見本

作業方法

手袋越しにワークを持ち、ノズルの先端から投射されるメディアを斜め45度の角度で当てる事で、誰でも簡単に鏡面加工が出来ます。



見た目はサンドブラストですが、金属を誰でも簡単に鏡面に出来ます。

- ①ワークを手で持って加工する為、**治具が不要**。技術もいりません。
- ②エアーを使わず研磨メディアを投射する為、**加工時間が早い**。
- ③メディアはゴム質なので**素地を痛めません**。
- ④乾式研磨なので、**後処理が不要**。管理も非常に楽です。
- ⑤**研磨メディアのラインナップは30種以上**。用途に合わせてお選び頂けます。
- ⑥手では磨き辛い**複雑形状面の加工が得意**です。
- ⑦**研磨メディアの切れ味を簡単に再生させる事が出来ます**。

■企業情報

本社	東京都港区三田1-2-22
県内拠点	
海外拠点	
資本金	2400万円
従業員数	26名
主な資格	中小企業等経営強化法の経営力向上設備等に 係る生産性向上設備
主な取引先	三井金属鉱業(株)/三菱マテリアル(株) 三和ニードル・ベアリング(株) 他
事業内容	研磨機・研磨材の製造・販売 研磨材・研削材の卸売業 受託加工
対応ロット 加工サイズ	小ロット～中ロット 極小～中物
担当者	営業部 片山雄介
TEL	03-3453-2351
E-mail	y_katayama@toyo-kenmazai-kogyo.jp
会社HP	https://toyo-kenmazai-kogyo.jp/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
鏡面ショットマシン	SMAP-II型	3台
鏡面ショットマシン	SMAP-III型	1台
鏡面ショットマシン	SMAP-IV型	1台
鏡面ショットマシン	SMAP-W型	1台
鏡面ショットマシン	SMAP-A1型	2台
鏡面ショットマシン	SMAP-II F型	1台
マドラー式研磨機STIRREL	SDF-3H	1台
乾式ブラスト	SFC-2S	1台
旋盤		1台

■磨けないもの

加工不可能な素材や材料		
紙	ゴム	木