

テクニカルデータ	AuDeBu Racoon1000(機械本体) AR-1001
本体幅	1700mm
本体奥行き	2500mm
本体高さ	1290mm
本体重量	1100kg
制御盤(別置)	700mm(幅)×1,600mm(高)×350mm(奥) 重量100kg
コンベア挿入高さ	1000mm
加工物最大高さ	6mm
最大ワーク幅	1000mm
最小ワークサイズ	120mm×40mm
供給電圧	AC 200V 50/60Hz

本機は都合により仕様を変更する事があります。

オプション
油水分離装置
ミストコレクター(機上設置タイプ)
シグナルタワー
バリ取り機連動仕様



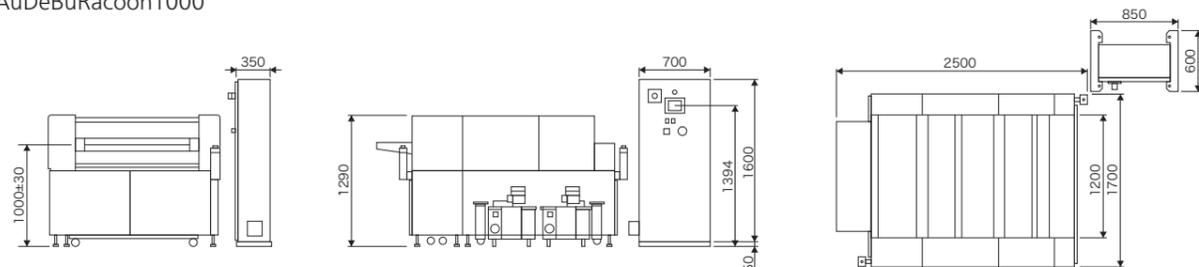
・油水分離装置



・ミストコレクター

本体寸法図

・AuDeBuRacoon1000



⚠️ 安全に関するご注意

①作業中はマスク等を着用し、ミストまたは蒸気を吸引しないようご注意ください。②粉じん・油を含んだ洗浄後の廃液はご使用になる地域の法令等に基づいて廃棄処理をお願いします。③炭化水素系の洗浄液は使用できません。④洗浄/すすぎ液タンクは高温になる場合がありますのでやけどにご注意下さい。⑤回転しているコンベア・ローラーに手を触れないで下さい。コンベア・ローラーに手を巻き込まれるおそれがあります。特に、加工中は注意して下さい。⑥最大加工板厚以上のワークをセットしないで下さい。ワークが送りローラーに引っ掛かり機械が破損する場合があります。⑦コンベアのベルトを摩擦係数の小さいものに交換すると、加工中に材料が機械本体から飛び出す可能性があります。弊社指定のベルト以外は使用しないで下さい。⑧洗浄後ワークの仕上がりに関しましては納入先お客様と品質について打ち合わせの上作業願います。⑨本機 (AR-1001) は日本国内の法規に基づき製作されていますので、日本国内でのみ使用して下さい。本機を日本国外で使用するときには、その国の安全法規を遵守する必要があります。



オーセンテック公式 YouTube チャンネル

詳細は YouTube を
ご覧ください▶



Authentec オーセンテック 株式会社

〒252-0303
神奈川県相模原市南区相模大野三丁目3番2-225号

TEL : 042-701-0285 (平日午前9時~午後6時)
FAX : 042-701-0286

URL <http://www.authentec.jp>
E-mail info@authentec.jp



IoT 対応

オーセンテックは
IoTによる見える化を実現します。



AuDeBu^{オーデブ} Racoon^{ラクーン}

粉塵・脂分の除去は次のステップへ

8888888 両面同時洗浄 8888888

Clean is Best.
粉塵除去 + 簡易脱脂



Racoon1000

Authentec



バリ取りの時代から次のSTEPは粉塵と油分の除去です。

高生産性＝作業時間の短縮

洗浄機 (AuDeBu Racoon) の導入により今までの手間のかかっていた作業を自動化することで、少ない人数でも仕事効率がUPします。また、専用装置による作業なので手拭き作業とは異なり拭きムラの発生がありません。

・バリ取りと洗浄時間 (445枚・弊社実測値)



削減効果：トータル 12.9H の作業時間短縮
AuDeBu1000 とのライン化でさらに生産性アップ！



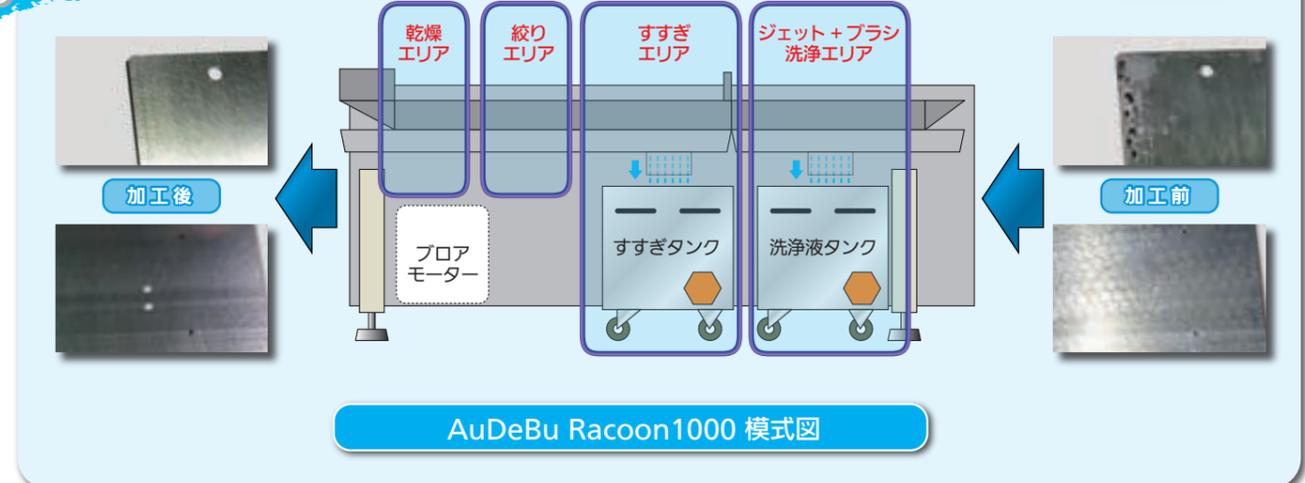
・実験に使用したワーク



・作業風景

Authentec Simple Washer

両面同時洗浄!



特殊ブラシ＝製品に優しい

特殊ブラシの採用により製品表面にブラシ痕をつけません。ミニローラー搬出テーブルの採用により製品搬出時の擦り傷を防止します。



洗浄力＝タップ内部の油除去

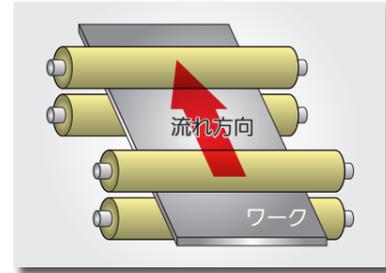
温水 + ジェット水流 + ブラシのトリプル洗浄により一度でワークの両面に付着した油分・粉塵・タップ溝に残った油の除去が効率的に可能です。



・ヒーター & 温度計



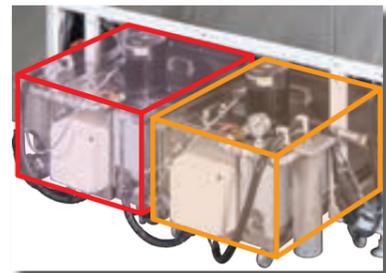
・ジェット洗浄 + ブラシ



・両面同時洗浄

水質の維持＝安定した品質

洗浄液とすすぎ液が混ざらないダブルタンク方式の採用により、ワーク表面が曇りにくく量産品ワークでも高品質な洗浄が維持可能です。



速乾性＝しみ・ウォーターマーク防止

乾燥ユニット (エアナイフ) は上下用それぞれ独立したブロウモーターからエアを供給する為、外的要因に左右されず安定した乾燥性能を発揮します。



洗浄液は水道水＝幅広い材質に対応

市水 (水道水) をそのまま使用する事が可能です。中性の為、アルミ・銅・真鍮・亜鉛メッキ鋼板のワーク表面を変色 (=腐食) させません。

