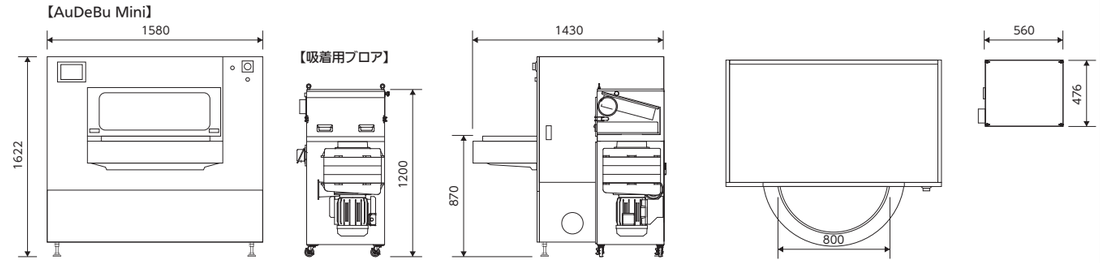
テクニカル･データ	AuDeBu Mini（機械本体）
本体幅	1580mm
本体奥行き	1430mm
本体高さ	1622mm
本体重量	850kg
ターンテーブル挿入高さ	870mm
ターンテーブル直径	800mm
加工物最大高さ	6mm
加工物最大幅	300 × 300mm
ブラシ取付個数	4個
ブラシ回転数	最大1500rpm
ブラシ揺動速度	一定
ターンテーブル回転速度	最大2rpm / min
吸着用ブロワ吐出口	φ100mm
電力	10kVA
供給電圧	AC　200V　50 /60Hz

本機は都合により仕様を変更する事があります。

本体寸法図



⚠安全に関するご注意

①本機の集塵部は研削により発生する粉塵を吸引する為の装置です。以下のような粉塵を吸引する恐れのある研削作業は行なわないでください。●爆発性物質（粉塵爆発を起こす可能のある物を含む）●引火性物質●多量の火花を含んだ物質●火種●可燃性物質●条件により危険な性質に変化する物質など
②異なる物質の粉塵が混合する事により危険な物質に変化することがあります。粉塵の混合に伴う安全性が確認できない場合は同一機での共用使用は行なわないで下さい。
③加工範囲に確実に収まるワークのみバリ取り加工願います。加工範囲をはみ出すワークを加工した場合、怪我・機械故障の原因となりますのでご注意ください。
④表面処理材のエッジバリ取り加工は納入先お客様と仕上品質（サビ・キズ等）について良く相談の上作業をして下さい。

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

〒253-0303
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

2021.10.1000

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。

小物ワーク専用 R面取り仕上げマシン

AuDeBu Mini

オーデブ ミニ

Authentec

Specialize
in small parts

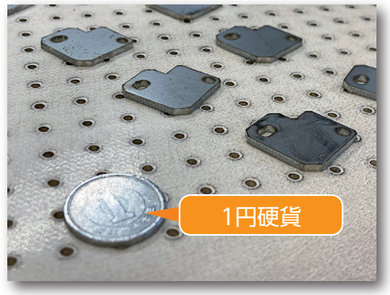
小物ワーク対応 + ターンテーブル

PPL パンチング プレス レーザ

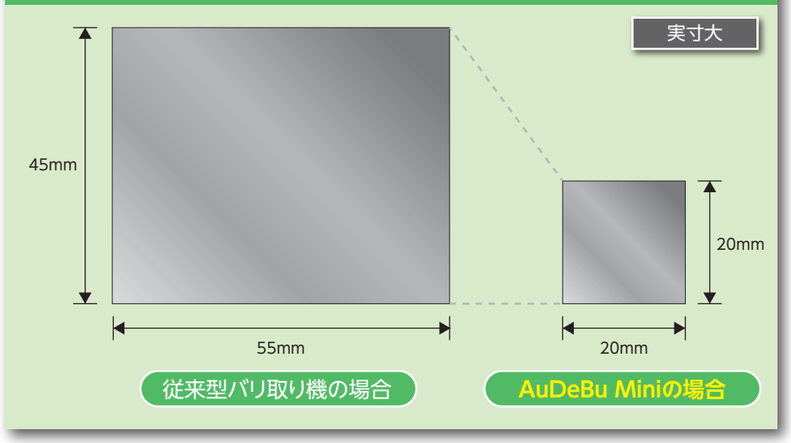
AuDeBu Mini は、小物ワークに特化したバリ取り機です。ターンテーブル方式により、完全一人作業・ながら作業を実現しました!

小物ワークへの対応

新たな吸着機構の採用により、従来のバリ取り機では不可能だった硬貨や切手サイズの小物ワークについて、安全・安心な R 面取り加工を可能としました。

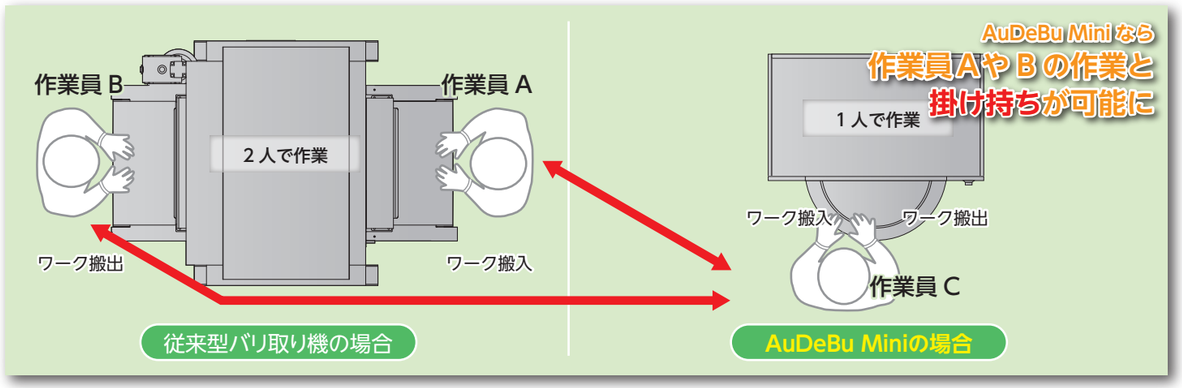


最小ワークサイズの目安



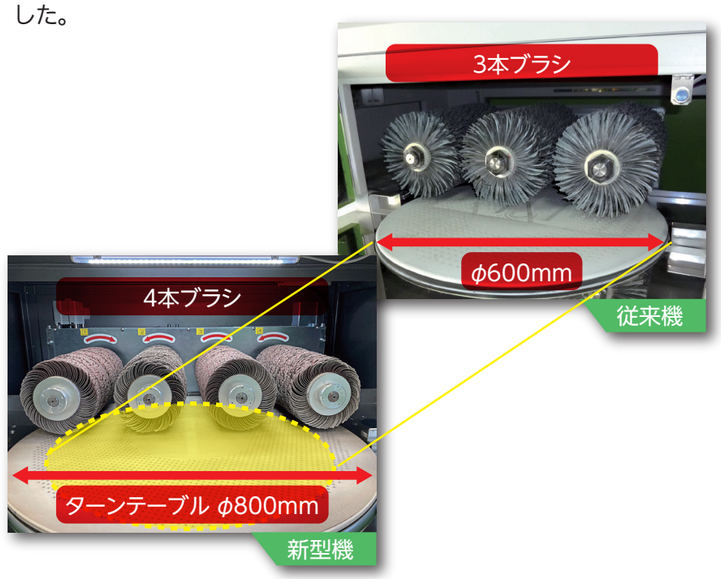
完全一人作業・他作業との「掛け持ち」を実現

ターンテーブル方式の採用により、ワークの搬入・搬出を容易に一人で行うことができます。また、稼働中に作業者がマシンから離れたとしても、ワークがマシンから排出されることがないため、他作業との「掛け持ち」が可能となり、さらに効率的なバリ取り作業を実現しました。

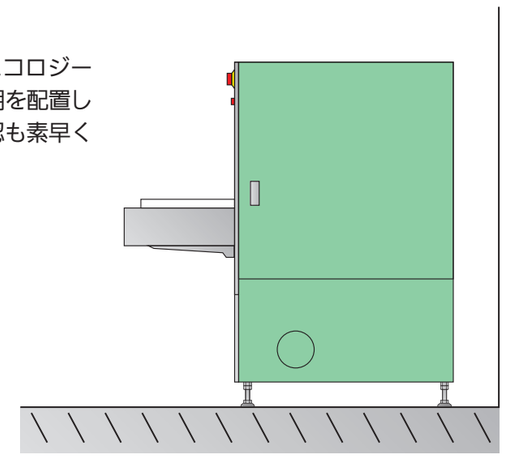


ターンテーブルの拡大・ブラシ本数の増加で生産性アップ

ターンテーブルの大きさを従来のφ600mm からφ800mm に拡大し、一度により多くのワークを加工することを可能としました。
また、ターンテーブルの拡大に伴い、ブラシの本数を 3 本から 4 本に増やし、加工範囲を拡げるとともに、研削力 30%アップを実現しました。



設置場所を選ばないマシン設計

ターンテーブル方式の採用により、ワークの搬入出はマシン正面に限られるため、マシン背面を工場の壁に近接させることが可能で、設置場所の自由度が高いマシンを実現しました。

また、機械内部にエコロジーに配慮したLED照明を配置し加工中ワークの確認も素早く簡単に行えます。