

用途例のご紹介

バキュームフロー ZH□-□-X185 Series

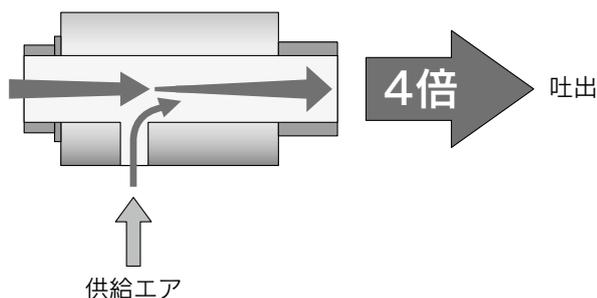
圧縮空気の供給により

大流量ブロー & バキュームが可能



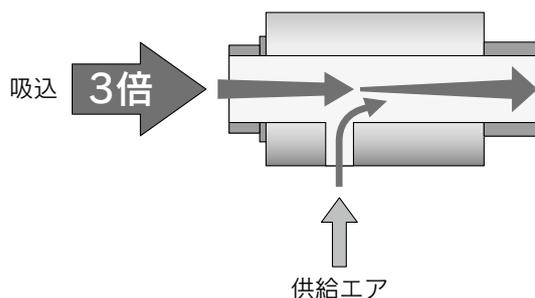
●供給空気量の4倍のブロー流量

供給エアの4倍の吐出流量を発生させることが可能。
流量が必要なブローでは消費流量の削減に貢献できます。

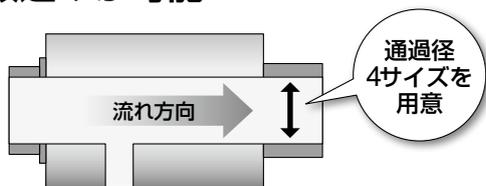


●供給空気量の3倍のバキューム流量

供給エアの3倍の吸込流量を発生させることが可能。
流量が必要な吸込では消費流量の削減に貢献できます。



●大きな通過径で切屑、ゴミ等の吸込みが可能



●取付ブラケットも用意

●メンテナンスフリー

電気式プロアと比較してモータの定期的なメンテナンスが不要です。

●RoHS対応

関連製品 / ZH10-□-X249(特定開発品)

真空圧力: **-22kPa**

吐出流量: **1160L/min(ANR)**

吸込流量: **770L/min(ANR)**

3種類の吸込み口: ワイド、ホース、ねじ込み



詳細につきましては、
SMCホームページ
特定開発品情報をご覧ください。



用途例

△ 注意

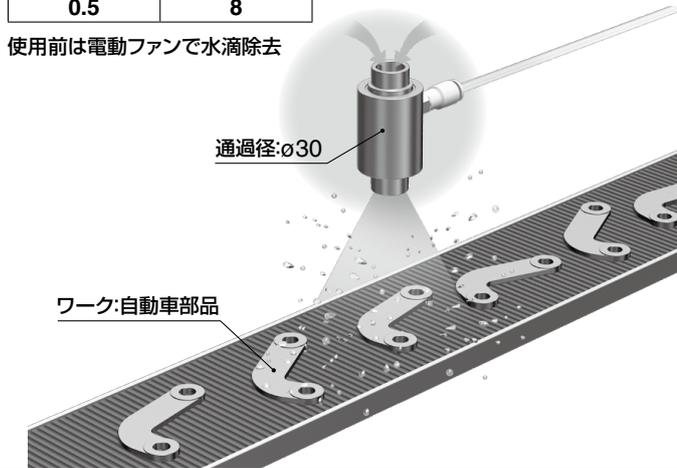
当社がシステム機能を保証するものではありません。一例としてお考えください。
 ※本体はアルミ製です。液体回収時は「耐食」、搬送/回収時は「ワークによる摩耗」についてご考慮ください。

1 ブロー

目的 水滴除去

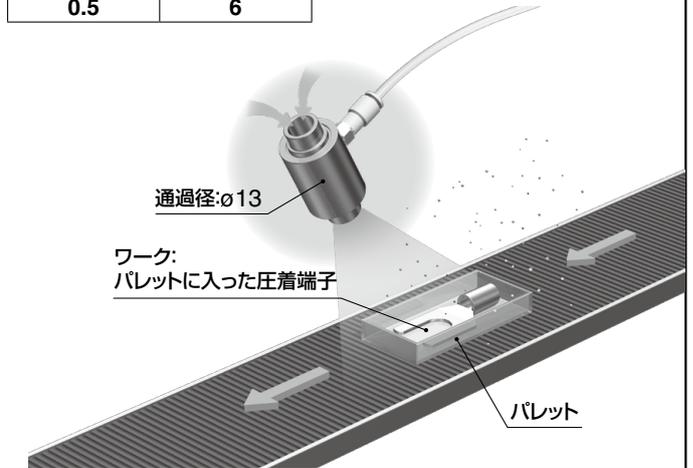
圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.5	8

使用前は電動ファンで水滴除去



目的 微粉塵の吹き飛ばし

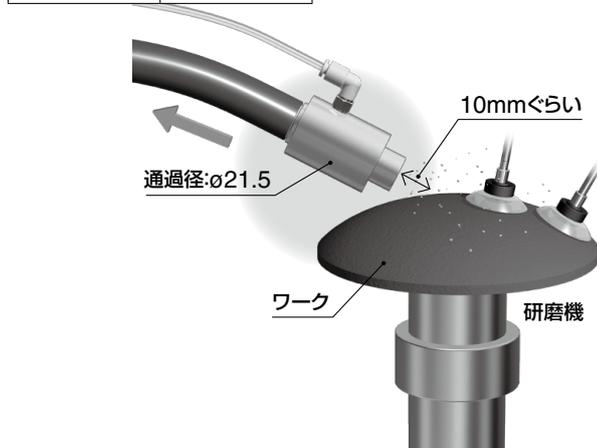
圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.5	6



2 回収

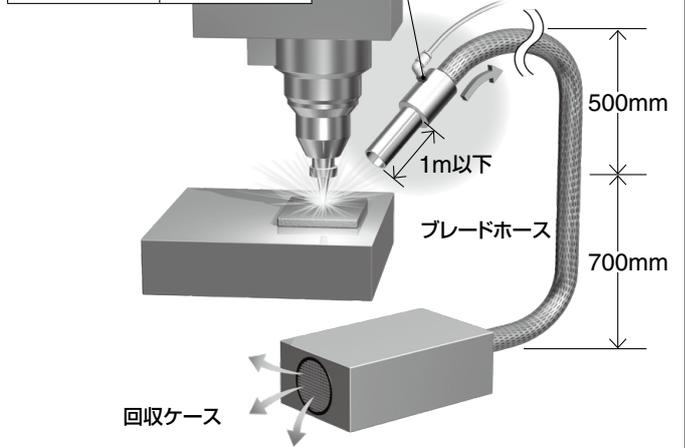
目的 樹脂部分の研磨粉の回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.4	6



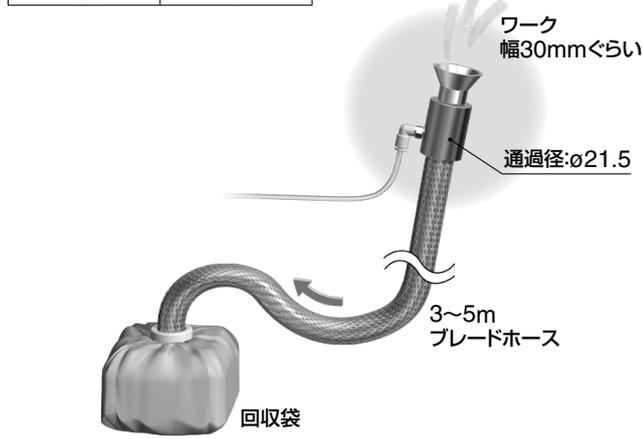
目的 レーザー加工機 加工粉の回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.7	8



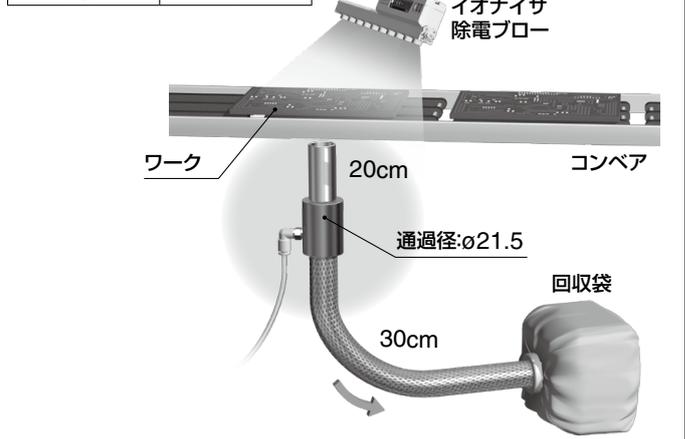
目的 不織布切れ端(帯状)の回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.4	6



目的 電気基板の除電後のゴミの回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3	6



用途例

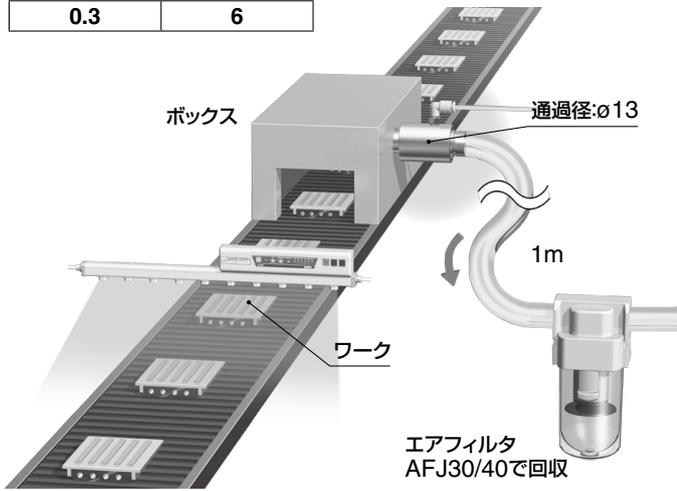
△ 注意

当社がシステム機能を保証するものではありません。一例としてお考えください。
※本体はアルミ製です。液体回収時は「耐食」、搬送/回収時は「ワークによる摩耗」についてご考慮ください。

2 回収

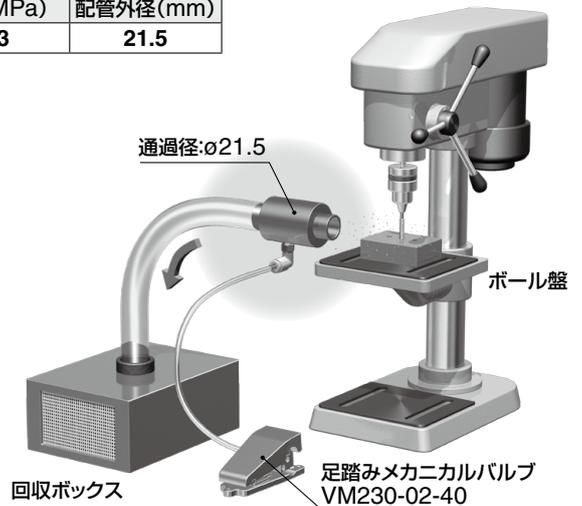
目的 電気部品の除電後のゴミの回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3	6



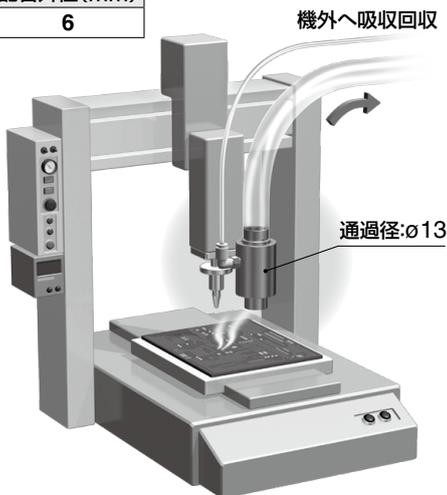
目的 切粉の回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3	21.5



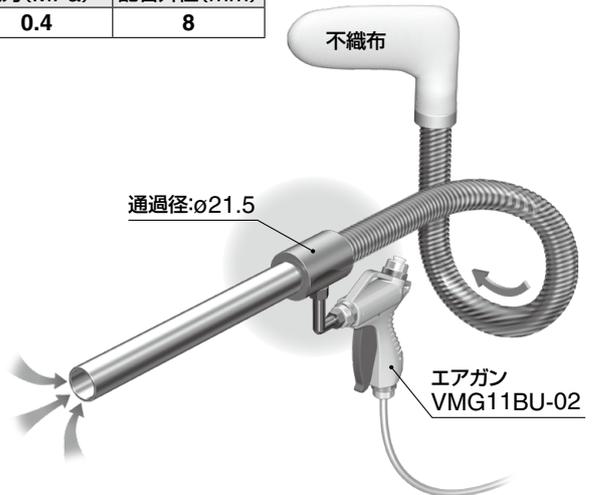
目的 ハンダ付装置の煙の吸引

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3	6



目的 綿の回収

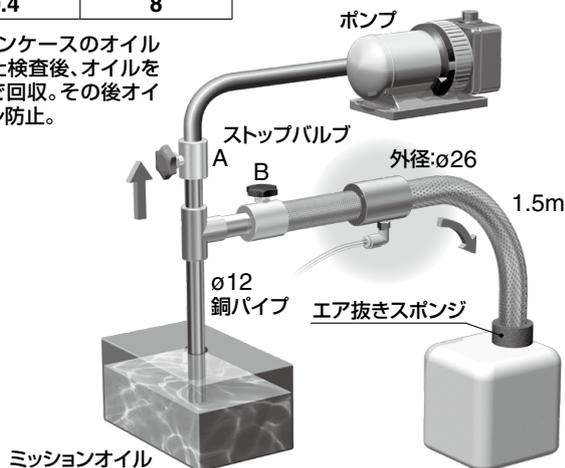
圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.4	8



目的 オイル回収後のタレ防止

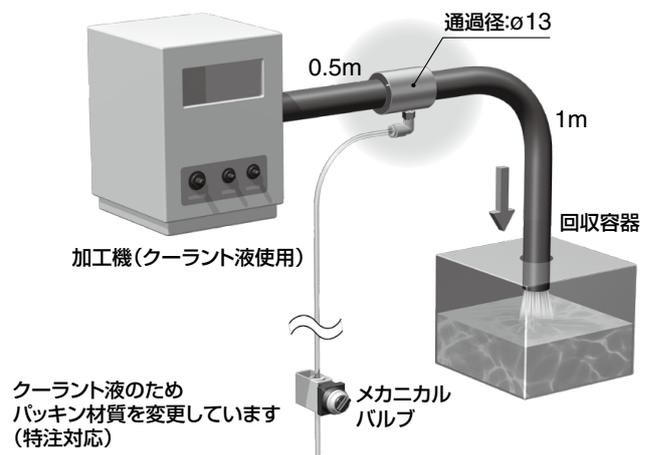
圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.4	8

ミッションケースのオイルを入れた検査後、オイルをポンプで回収。その後オイルのタレ防止。



目的 クーラント液の回収※

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3~0.4	6



用途例

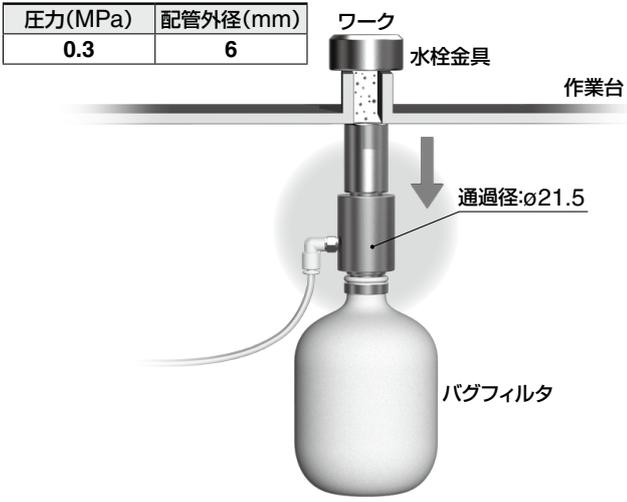
△ 注意

当社がシステム機能を保証するものではありません。一例としてお考えください。
 ※本体はアルミ製です。液体回収時は「耐食」、搬送/回収時は「ワークによる摩耗」についてご考慮ください。

2 回収

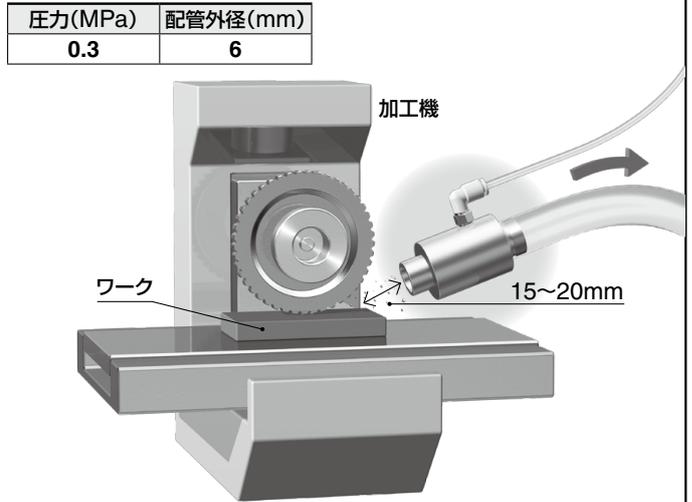
目的 水栓金具の検査前の異物回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3	6



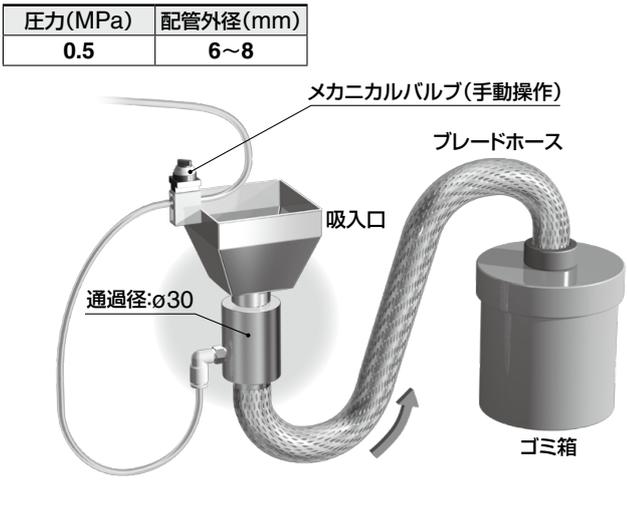
目的 樹脂部品刻印装置粉末回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.3	6



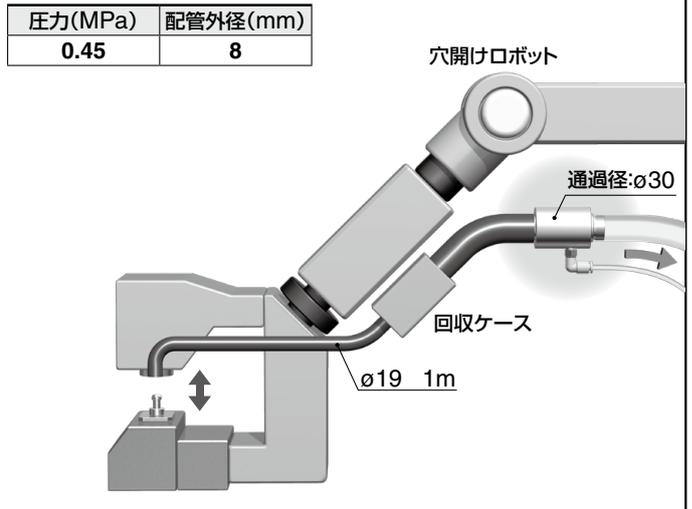
目的 両面テープ離型紙の回収

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.5	6~8



目的 穴開け機の鉄板回収

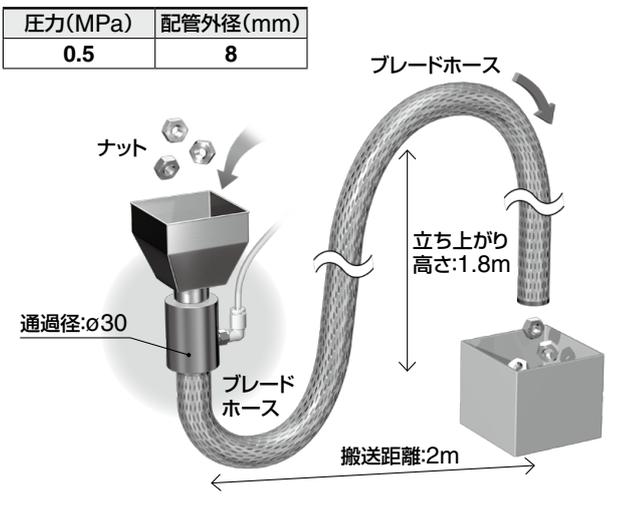
圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.45	8



3 搬送

目的 ナットの投入後搬送※

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.5	8



目的 樹脂ボールの吸込み搬送

圧力(MPa)	配管外径(mm)
0.4	6

