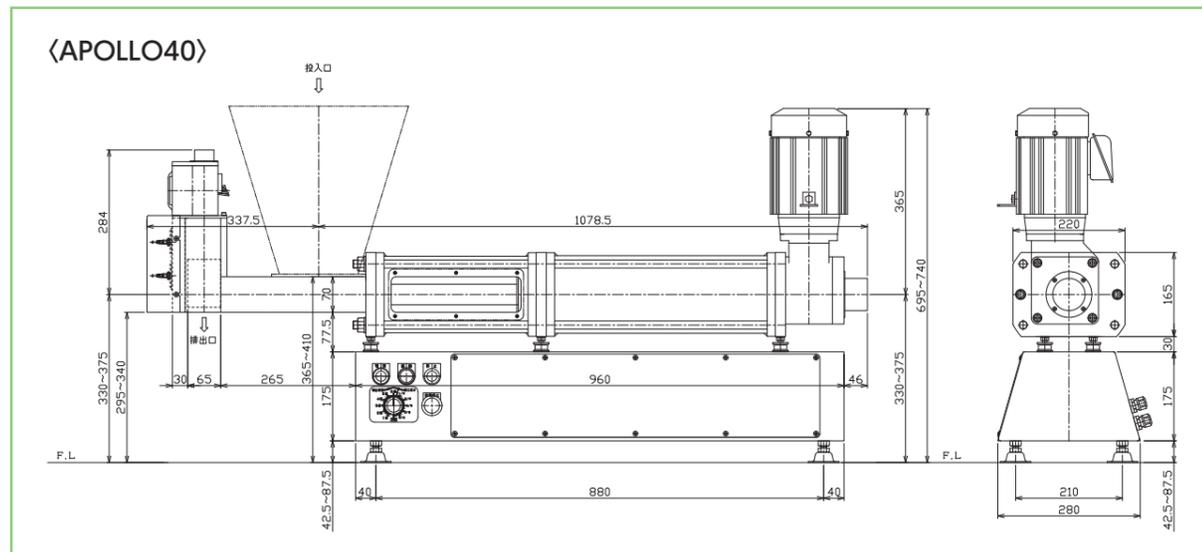


外形寸法



〈APOLLO40 仕様〉

装置寸法	1416mm×350mm×700mm	最大処理能力	約90L/10H (ヒューム時)
成形品外径寸法	φ40mm	電源容量	3相 200V 50/60Hz 0.6KVA
成形品厚さ	15mm～40mm	使用モータ	0.55kW (圧縮モータ)
圧縮面圧	約30MPa		0.09kW (シャッター開閉モータ)
サイクルタイム	70sec～100sec	概算質量	約150kg

〈APOLLO60 仕様〉

装置寸法	1660mm×480mm×850mm	最大処理能力	約180L/10H (ヒューム時)
成形品外径寸法	φ60mm	電源容量	3相 200V 50/60Hz 2KVA
成形品厚さ	15mm～50mm	使用モータ	1.5kW (圧縮モータ)
圧縮面圧	約30MPa		0.2kW (シャッター開閉モータ)
サイクルタイム	70sec～100sec	概算質量	約300kg

〈APOLLO80 仕様〉

装置寸法	1680mm×480mm×850mm	最大処理能力	約360L/10H (ヒューム時)
成形品外径寸法	φ80mm	電源容量	3相 200V 50/60Hz 2KVA
成形品厚さ	15mm～60mm	使用モータ	1.5kW (圧縮モータ)
圧縮面圧	約15MPa		0.2kW (シャッター開閉モータ)
サイクルタイム	70sec～100sec	概算質量	約330kg

特許取得

ヒューム
粉塵自動圧縮機

APOLLO40

アポロ40

油圧装置を用いない
圧縮機新登場！



↑ 製品の動画は ↓
こちら

APOLLO40は、油圧装置を用いないことで コンパクト性と安価を実現した粉塵自動圧縮機です。

APOLLO40

現在、機械加工や切断機等で排出された粉塵や切粉、切屑は回収されリサイクルされています。
それらを回収し運搬する産廃処理費用を軽減する為、圧縮固形化する圧縮機が存在しています。
しかしそれらは皆、油圧装置を用いている為、高額で大型な装置です。
APOLLO40はボールねじを採用した為、安価でコンパクトです。



- 1 環境保全とリサイクルに最適です。
- 2 粉塵や切粉を圧縮減容するため、搬送コストの大幅削減、切り屑置き場の省スペース化を実現します。
- 3 市販のボールねじをプッシャー内部に配置したため安価で非常にコンパクトです。
- 4 油圧装置を使用していないため、油圧タンクの油交換が不要です。(メンテナンスフリー)

納入実績



屋外での使用

防水対策が施されている為、屋外での使用が可能です。



集塵機直付での使用

お客様の集塵機に合わせて、装置を直接取付ける事が可能です。



プラズマ・レーザー切断機以外での使用

溶射ヒューム(①)・溶接ヒューム(②)・紙粉(③)等 粉塵であれば、何にでも使用可能です。

APOLLO40 減容例

圧縮物：レーザー切断機より排出されたヒューム



約1/8
に減容