

クラフト紙袋吸着用ハンド

NEW



軽量化4.6kgで30kg可搬ロボットに搭載可能

SGP-H2から約1kgの軽量化により、25kgクラフト紙袋の吸着で可搬質量30kgのロボットが採用可能

アクリル変形高衝撃塩化ビニルを採用

軽量樹脂ボディは優れた高衝撃性の材質(カイダック®)を採用、使用に十分な強度を持っています

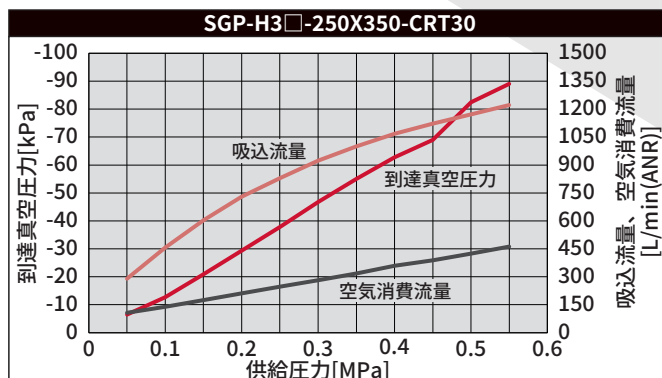
カイダック®は住友ベークライト株式会社の登録商標です。

製品仕様

		単位	SGP-H3□-250X350-CRT30
使用流体			無給油圧縮空気
使用環境温度		℃	0 ~ 50 (ただし、凍結なき事)
使用圧力範囲			0.15 ~ 0.60 [MPa]
搭載 エジェクタ 性能	定格圧力	MPa	0.55
	到達真空圧力	kPa	-85
	吸込流量	L/min(ANR)	1208
	空気消費流量	L/min(ANR)	480
排気音量	吸着時	dB(A)	72
	非吸着時		88
質量		kg	4.6

注1) 搭載しているエジェクタ単体での性能です。

搭載エジェクタ性能



注2) 掲載しているデータは当社条件による値であり仕様ではありません、選定する際の参考値としてご確認ください。

SGP-H3 **A** -250X350-CRT30

①

②

③

① フランジプレート

A	P.C.D.100/80/50/31.5
B	P.C.D.90/63/40

② スポンジサイズ

250X350	縦250mm 横350mm
----------------	---------------

③ スポンジ材質、厚み

	材質	硬度	色	耐熱温度 ^{注1)}	厚み
CRT30	クロロプレンスポンジゴム	ASKER C 8	黒色	-55~150℃	30mm

注1) ゴム材質のみの耐熱温度です。温度の下限上限付近では性能が変化する場合がありますので、実際の環境でテストを行ってください。クラフト紙袋吸着用ハンドの使用環境温度は0~50℃です。

形式番号一覧表・質量

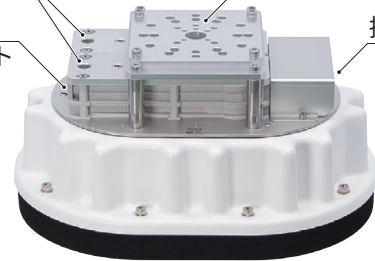
CODE	形式番号	質量
502700287	SGP-H3A-250X350-CRT30	4.6kg
502700288	SGP-H3B-250X350-CRT30	4.6kg

真空圧力確認
破壊エア供給ポート

供給口

① フランジプレート

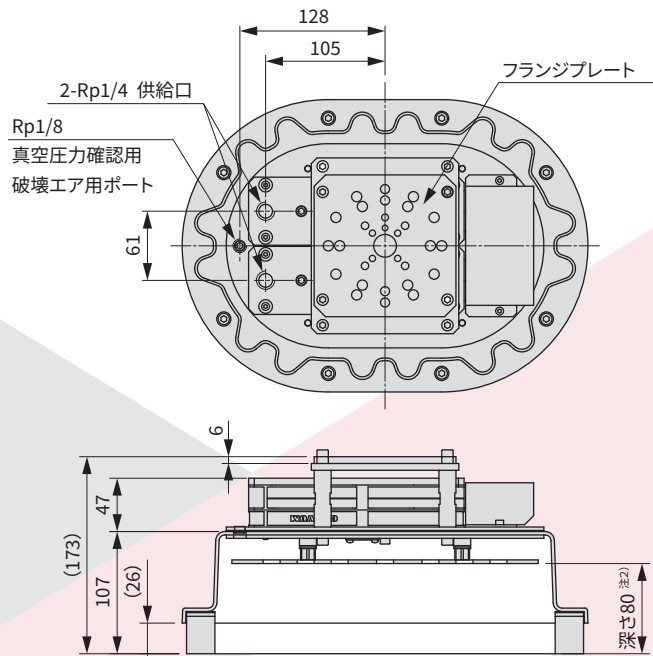
排気口



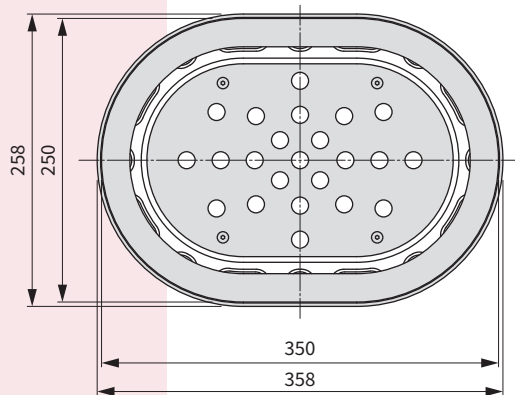
SGP-H3A-250X350-CRT30

外形図

SGP-H3□-250X350-CRT30

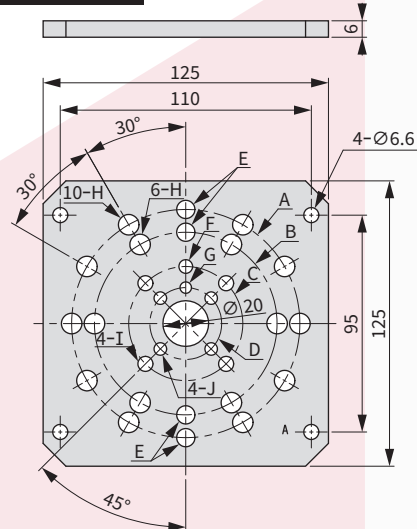


注2) 深さは付属支柱と交換することで、深さ 70/60/50/40/30/10 に変更可能です。



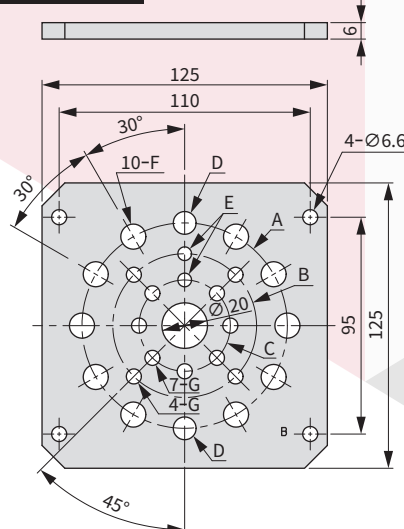
フランジプレート詳細寸法

SGP-H3A の場合



記号	P.C.D.
A	P.C.D.100
B	P.C.D.80
C	P.C.D.50
D	P.C.D.31.5
記号	穴寸法
E	φ 8 ^{+0.014} / _{+0.005}
F	φ 6 ^{+0.012} / _{+0.004}
G	φ 5 ^{+0.012} / _{+0.004}
H	φ 9 キリ
I	φ 6.5 キリ
J	φ 5.5 キリ

SGP-H3B の場合



記号	P.C.D.
A	P.C.D.90
B	P.C.D.63
C	P.C.D.40
記号	穴寸法
D	Ø10 ^{+0.014} / _{+0.005}
E	Ø6 ^{+0.012} / _{+0.004}
F	Ø11 キリ
G	Ø6.6 キリ

予告なしに、仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
納期についてはカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

公式サイトへ



コンバム株式会社

<https://convum.co.jp/>

〒146-0092 東京都大田区下丸子 2-6-18
TEL: 03-5741-7201 FAX: 03-5741-7090

発行 2025年5月19日

カスタマーサポートセンター（技術相談はこちらへ）

シンクウハコンバム

☎ 0120-498586