

バキュームフロー

圧縮空気の供給により

大流量

ブロー

最大1,550L/min(ANR)

&バキューム

最大880L/min(ANR)

が可能

L/min(ANR)

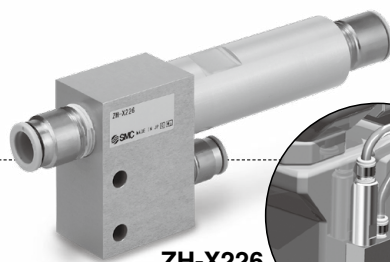
シリーズ	吸込流量	吐出流量	空気消費量
ZH-X226	405	700	297
ZH-X338	880	1,550	570
ZH10-B-X249	820	1,160	340

供給圧力0.5MPa時

シリーズMAP

真空圧力※

-40
kPa



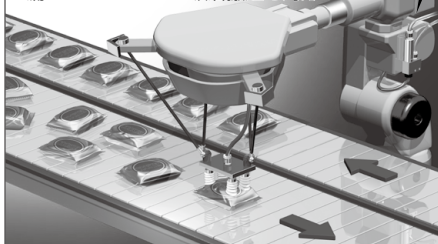
ZH-X226



ZH-X338

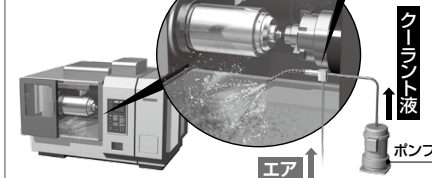
吸着搬送

- ・大流量により応答性向上
- ・漏れのあるワークの吸着搬送も対応



クーラントブローにより切粉飛ばし

- ・圧縮エアによりクーラント液のブロー圧力を増加
- ・ブロー能力の向上

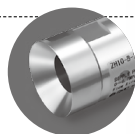


クーラント液の種類によってはパッキン材質の変更も可能です。

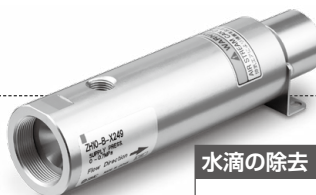
-22
kPa



配管仕様
アダプタ付

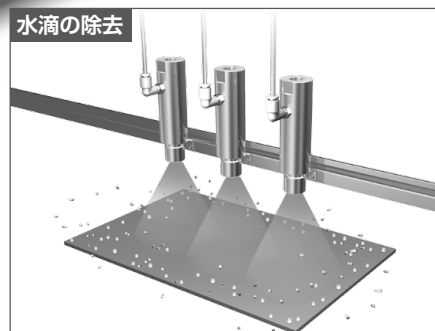


ワイド仕様
アダプタ付



ZH10-B-X249

水滴の除去



⚠ 注意

ここに記載した用途は参考例であり、システム機能を保証するものではありません。実際の使用におきましては十分な評価、検証を行ったうえで使用可否をご判断ください。
※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。

ZH10~40-X185

吸込流量	523~3,400
吐出流量	700~4,730
空気消費量	177~1,330



詳細はこちら



※供給圧力0.5MPa時の
真空圧力

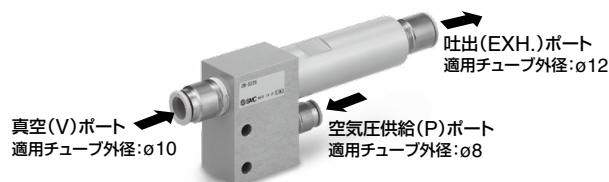
流量L/min(ANR)

ZH-X226/X249/X338



'19-707

バキュームフロー ZH-X226

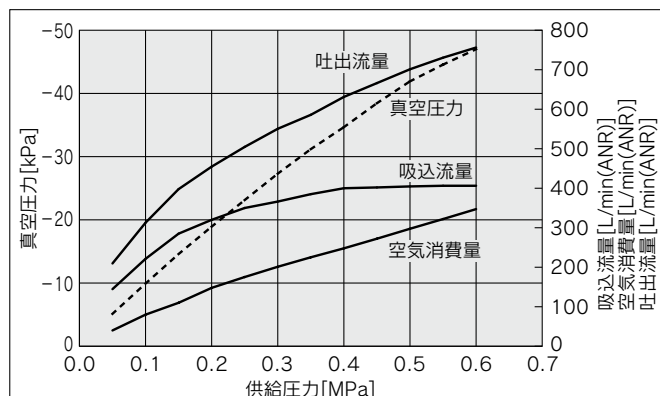


型式／仕様

型式	ZH-X226
ボディ材質	アルミ合金
シール材	NBR
通過径	φ8
C[dm ³ /(s·bar)] (有効断面積[mm ²]) 注)	0.83(4.13)
使用流体	空気
供給圧力範囲	0~0.7MPa
周囲温度および 使用流体温度[℃]	-5~80(結露、凍結なきこと)
質量(g)	240

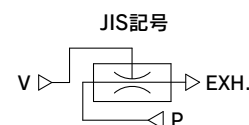
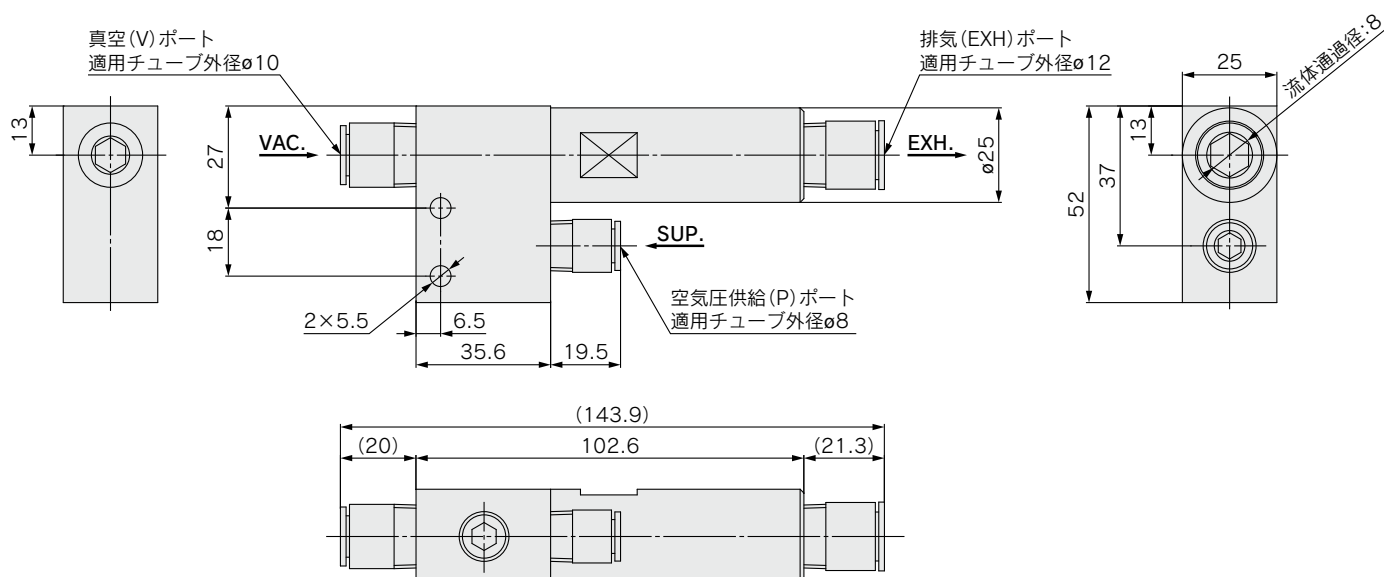
注) C値および有効断面積は理論値です。

排気特性



本データは当社の測定環境より得られたものであり、特性を保証するものではありません。また、本データは代表値であり、配管条件等で性能は変化します。使用目的への適合性は事前に実機にて評価してください。

外形寸法図



⚠ 製品個別注意事項

ご使用の前に必ずお読みください。安全上のご注意ならびに真空用機器／共通注意事項につきましては当社ホームページの「SMC 製品取扱い注意事項」および「取扱説明書」をご確認ください。 <https://www.smcworld.com>

使用上の注意

⚠ 警告

- ① 吸込物が排気とともに噴出するため、排気口を人体および機器に向けないでください。
- ② 腐食性ガス、化学薬品、有機溶剤、海水、水蒸気の雰囲気または付着する場所では、使用しないでください。

バキュームフロー ZH-X338



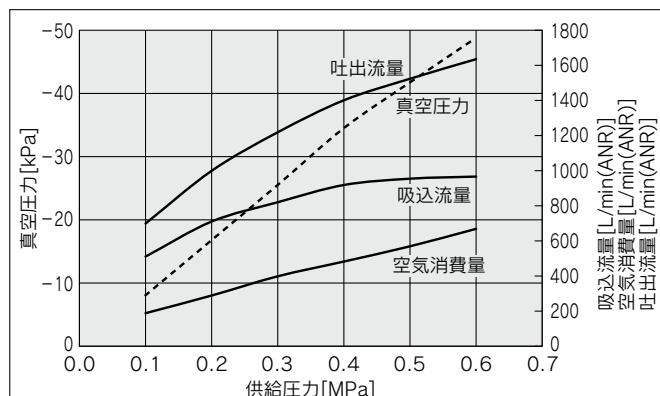
型式／仕様

型式	ZH-X338
ボディ材質	アルミ合金
シール材	NBR
通過径	φ12
C[dm ³ /(s·bar)] (有効断面積[mm ²])注)	1.58(7.92)
使用流体	空気
供給圧力範囲	0~0.7MPa
周囲温度および 使用流体温度[℃]	-5~80(結露、凍結なきこと)
質量(g)	328

注) C値および有効断面積は理論値です。

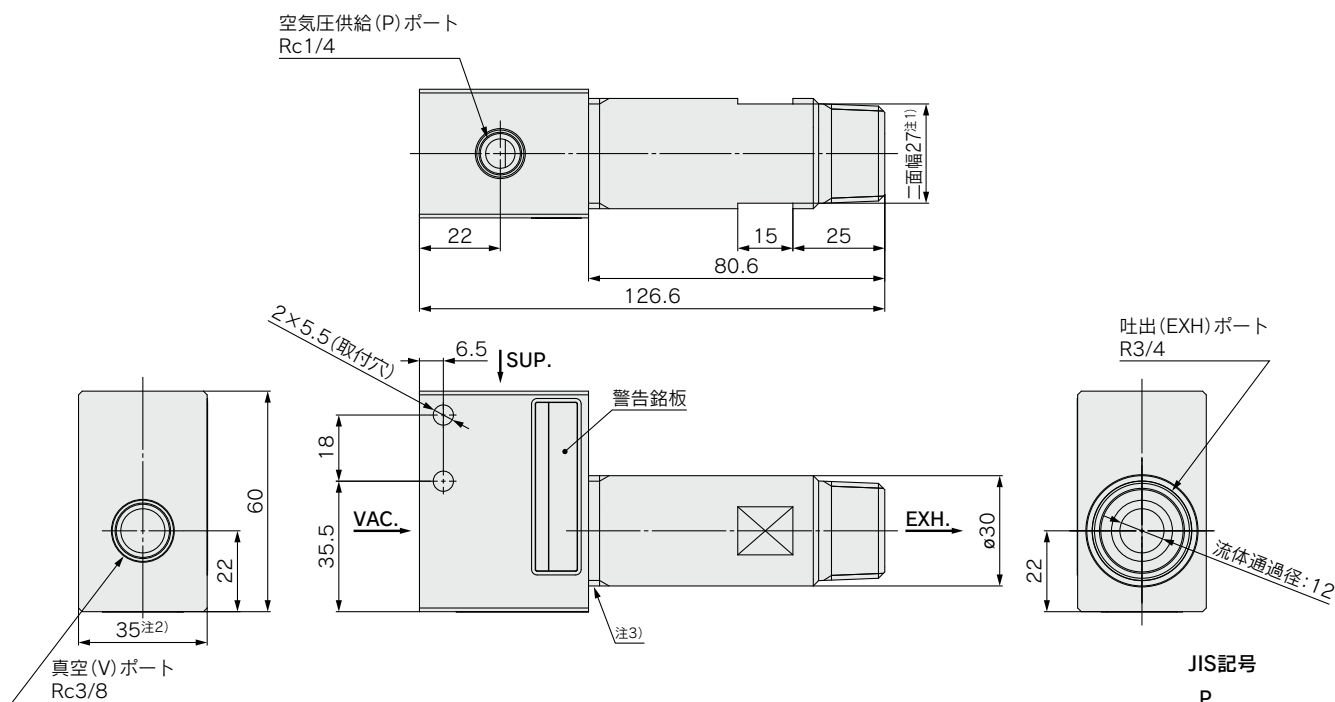
※製品個別注意事項はP.1をご参照ください。

排気特性



本データは当社の測定環境より得られたものであり、特性を保証するものではありません。また、本データは代表値であり、配管条件等で性能は変化します。使用目的への適合性は事前に実機にて評価してください。

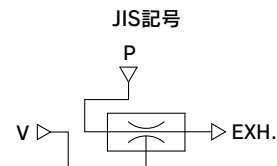
外形寸法図



注1) 吐出(EXH)ポートに配管材などを組付け、取外しの際は必ず二面幅27で固定してください。

注2) 空気圧供給(P)ポート、真空(V)ポートに配管材などを組付け、取外しの際は必ずボディ幅35で固定してください。

注3) 本ねじ部にトルクが加えられると、性能が変化することがありますのでご注意ください。



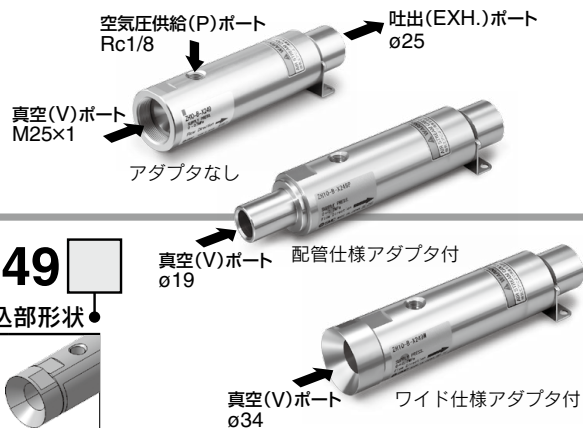
バキュームフロー ZH10-B-X249

型式表示方法

ZH10-B-X249

吸込部形状

無記号	アダプタなし	P	配管仕様 アダプタ付	W	ワイド仕様 アダプタ付
-----	--------	---	---------------	---	----------------



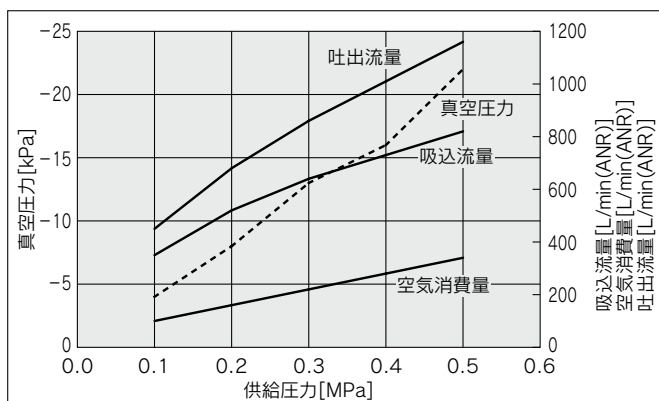
仕様

型式	ZH10-B-X249	ZH10-B-X249P	ZH10-B-X249W
ボディ材質	アルミ合金		
シール材	NBR		
通過径	ø11.5		
C[dm ³ /(s·bar)] (有効断面積[mm ²])注	0.94 (4.72)		
使用流体	空気		
供給圧力範囲	0~0.7MPa		
周囲温度および 使用流体温度[℃]	-5~80(結露、凍結なきこと)		
質量(g)	250	267	278

注) C値および有効断面積は理論値です。

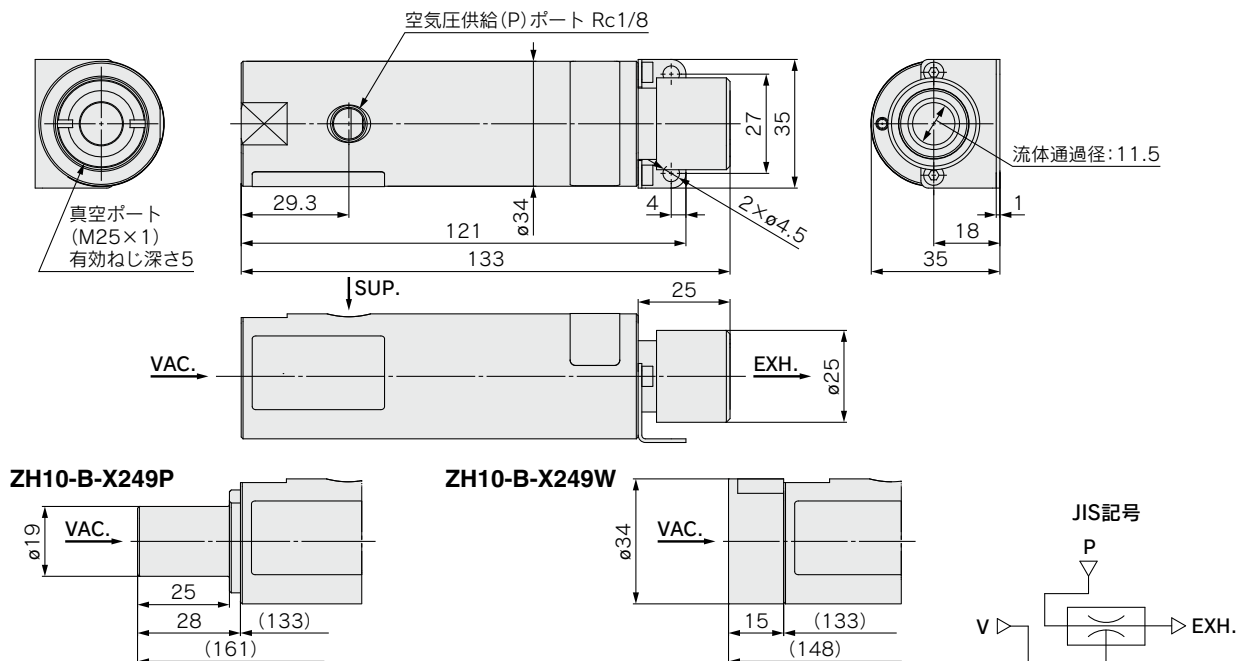
※製品個別注意事項はP.1をご参照ください。

排気特性



本データは当社の測定環境より得られたものであり、特性を保証するものではありません。また、本データは代表値であり、配管条件等で性能は変化します。使用目的への適合性は事前に実機にて評価してください。

外形寸法図



安全に関するご注意 ご使用の際は「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)および「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使いください。