

# HDV Series

## 高真空タイプコンバム

コンバム  
高真空タイプコンバム



通常のコンバムの到達真空圧力よりさらに高い真空圧を達成

**-98.6kPaの高真空を実現！**  
漏れ検査、吸着力の強化に最適。

01  
CONVUM

SC1

SC2

SC3

MC22

MC72

CCV

MCV

CV

CVA2

EC1

CVF

MCA

**HDV**

HFV

CVZ

形式番号

HDV - 020S - R

ポートねじタイプ

記号	真空口	供給口
R	Rp 1/8	Rp 1/4
N*	NPS 1/8-18	NPS 1/4
G*	G 1/8	G 1/4

★印はオーダーメイド

保守部品形式番号

MSL - 02

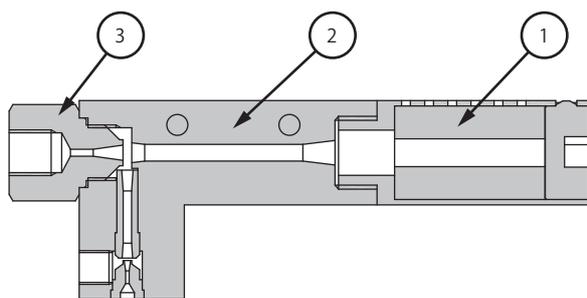
コンバム仕様

項目 \ 形式番号	単位	HDV-020S
使用流体		無給油圧縮空気
周囲温度	°C	0~60 (但し、凍結しないこと)
使用圧力範囲	MPa	0.2~0.6
ノズル径	mm	2
定格圧力	MPa	0.5
吸込流量	L/min (ANR)	35
到達真空圧力	kPa	-98.6 (気圧により変化します)
空気消費量	L/min (ANR)	180
質量 (サイレンサを含む)	g	346

サイレンサ仕様

項目 \ 形式番号	単位	MSL-02
使用流体		無給油圧縮空気
周囲温度	°C	0~60 (但し、凍結しないこと)
使用圧力範囲	MPa	0~0.5
ポートサイズ		R1/2
質量	g	25

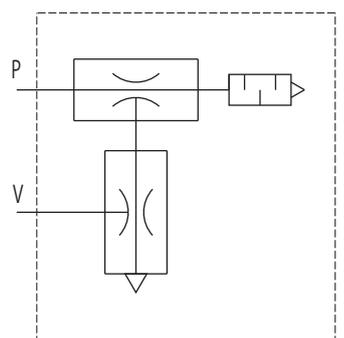
構造図



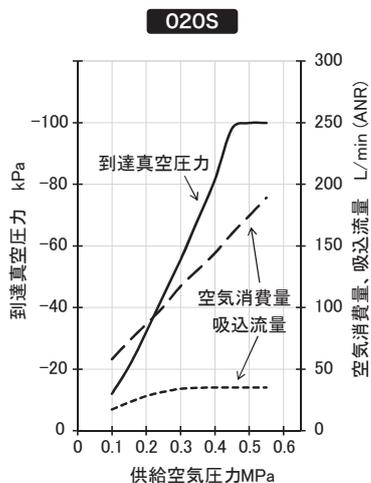
主要部品

部番	部品名称	材質
1	サイレンサ	PE、PVA
2	本体	アルミニウム
3	ノズル	黄銅 (ニッケルメッキ)

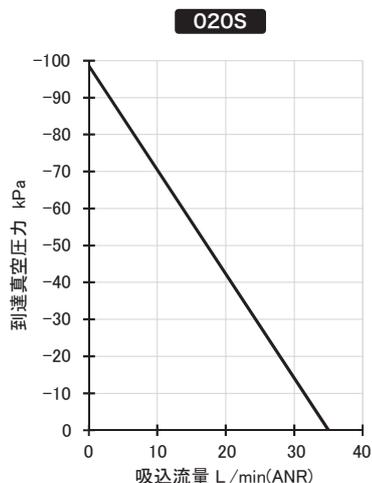
図記号



## 性能グラフ



## 吸込流量・真空圧力特性



01  
CONVUM

SC1

SC2

SC3

MC22

MC72

CCV

MCV

CV

CVA2

EC1

CVF

MCA

**HDV**

HFV

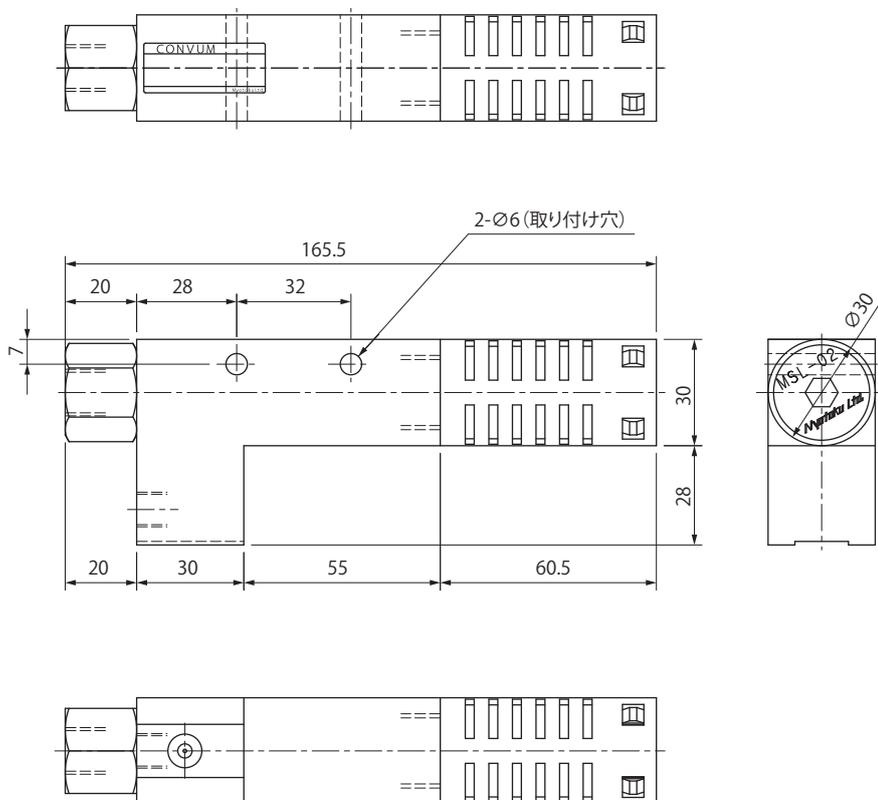
CVZ

外形寸法図

(mm)

P:供給口  
R:Rp 1/4  
N:NPS 1/4  
G:G1/4

V:真空口  
R:Rp 1/8  
N:NPS 1/8  
G:G1/8



コンバム  
高真空タイプコンバム

01  
CONVUM

SC1

SC2

SC3

MC22

MC72

CCV

MCV

CV

CVA2

EC1

CVF

MCA

HDV

HFV

CVZ