

エジェクタ付パッド

ZHP Series

ø63, ø80

RoHS

型式表示方法

エジェクタなし

ZHP 80 BM N B - 00

エジェクタ付

ZHP 80 BM N B - 10 C6 S

パッド径

63	ø63
80	ø80

パッド形状

BM	ペロウ形溝付
UM	平形溝付

パッド材質

N	NBR(黒色)※
S	シリコンゴム(白色)
U	ウレタンゴム(茶色)
F	FKM(黒色)※

※識別方法はP.784をご覧ください。

取付け

記号	規格	ねじ	サイズ
A	ミリサイズ	おねじ	M8
B		めねじ	M10
C		めねじ	M8
D	インチサイズ	おねじ	M10
E		おねじ	5/16-18UNC
F		めねじ	3/8-16UNC
G		めねじ	5/16-18UNC
H		めねじ	3/8-16UNC

排気方式

S	サイレンサ排気
---	---------

供給(P)ポート

記号	規格	口径
C4	ミリ	ø4ワンタッチ管継手
C6	ミリ	ø6ワンタッチ管継手
N3	インチ	ø5/32"ワンタッチ管継手
N7	インチ	ø1/4"ワンタッチ管継手

エジェクタ/
ノズル呼び径(mm)

07	ノズル:ø0.7
10	ノズル:ø1.0
12	ノズル:ø1.2
15	ノズル:ø1.5

エジェクタ仕様

	ZHP□□□-07□	ZHP□□□-10□	ZHP□□□-12□	ZHP□□□-15□
ノズル呼び径[mm]	0.7	1.0	1.2	1.5
最大吸込流量[L/min(ANR)]※	30	52	63	78
空気消費量[L/min(ANR)]※	24	40	58	87
到達真空圧力[kPa]	-91			
標準供給圧力[MPa]	0.35			

※標準供給圧力時の値

応答時間

パッド径	ノズル径	ZHP□BM□-07□	ZHP□BM□-10□	ZHP□BM□-12□	ZHP□BM□-15□
ø63		295	143	120	86
ø80		455	221	190	140

応答時間は、ペロウ形、供給圧力0.35MPa、別設置のバルブONから真空圧力が-57kPaに到達するまでの時間

質量

材質：NBR、取付：A [g]

ZHP63BMNA-□C6S	184
ZHP80BMNA-□C6S	224
ZHP63UMNA-□C6S	167
ZHP80UMNA-□C6S	175

- ZHP□□□A-00(エジェクタなし)の場合、上記質量-12gです。
- 取付記号がA以外の場合は、上記表に記載の質量に右記①の質量を加算してください。
- 材質がNBR以外の場合は、上記表に記載の質量に右記②の質量を加算してください。
- 同梱品を含んだ値です。

①取付別加減質量 [g]

B	C	D	E	F	G	H
20	-5	14	7	25	1	11

②材質別加減質量 [g]

パッド径・形状	シリコンゴム	ウレタンゴム	FKM
ZHP63BM	-2.9	0	20.3
ZHP80BM	-5.0	0	35.1
ZHP63UM	-1.5	0	10.6
ZHP80UM	-2.1	0	15.5

推奨可搬質量

	ZHP63□	ZHP80□
水平吊り上げ	66	106
垂直吊り上げ	33	53

本製品は推奨可搬質量以下でご使用ください。推奨可搬質量を超えての搬送は、エア漏れによる真空圧力の低下となる場合があります。上記質量は、-85kPaまで真空圧力が到達した場合の値であり、それぞれ理論値に水平の場合×1/4、垂直の場合×1/8の安全率を乗じて算出しています。詳しくはP.11~32真空用機器の機種選定方法をご参照ください。ワークにより(通気性などから)、到達真空圧力が異なります。実際の可搬質量は到達圧力に合わせ計算してください。