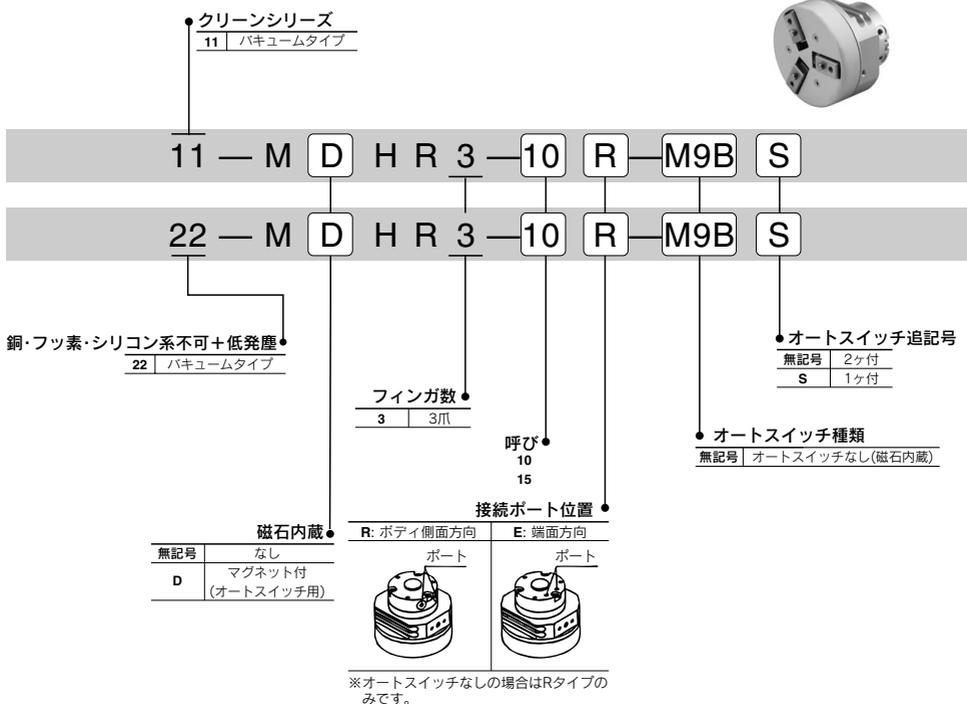


11-22-*MHR3 series*

ロータリ駆動形エアチャック
3爪タイプ/呼び 10,15

型式表示方法



型式

型式	呼び	配管径	形式	作動方式	把持力N(実効値: 0.5MPa時の値) ^{注1)}		開閉ストローク(直径) ^{注2)}			質量 g
					外径把持力	内径把持力	フィンガ開幅(mm)	フィンガ開幅(mm)	ストローク(mm)	
パキュームタイプ	基-MHR3-10	M3×0.5	無給油タイプ	複動形	7	6.5	16	22	6	125
	基-MDHR3-10									130
	基-MHR3-15				13	12	19	27	8	230
	基-MDHR3-15									235

注1) 各把持点での把持力はホームページWEBカタログの「実効把持力」データをご参照ください。実効把持力は開閉ストローク中間位置での値となります。

注2) ()内数値はMDHRの質量を示します。ただし、オートスイッチの質量は含んでいません。

仕様

項目	呼び	10	15
使用圧力		0.2~0.6MPa	0.15~0.6MPa
周囲温度および使用流体温度		0~60°C	
繰返し精度		±0.01mm	
最高使用頻度		180 c.p.m.	
使用グリース		11-: フッ素系グリース 22-: リチウム石けん基系グリース	
清浄度クラス(ISOクラス)		11-/22-: クラス3	

パキュームタイプの吸引流量(参考値)

サイズ	吸引流量L/min(ANR)
10,15	1

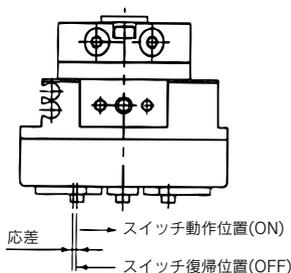
ロータリ駆動形エアチャック ^{11: 22:} MHR3

オートスイッチ仕様 (仕様詳細および下記以外のオートスイッチはホームページWEBカタログをご参照ください。)

接点	オートスイッチ品番	負荷電圧	負荷電流範囲	表示ランプ	適用用途
無接点	2線式 D-M9B(V)	DC24V (DC10V~28V)	5~30mA	○	DC24Vリレー, PLC
	3線式 D-M9N(V)	DC28V以下	50mA以下	○	
適用オートスイッチ一覧 → P.946参照					PLC : シーケンスコントローラ

オートスイッチの応差

^{11: 22:} MDHR3



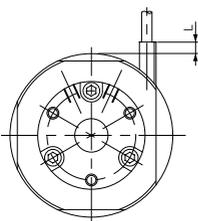
オートスイッチの応差は下表の通りとなります。
スイッチ位置の調整時の場合などの目安としてください。

機種	応差 (最大値) mm
^{11: 22:} MDHR3-10	0.3
^{11: 22:} MDHR3-15	0.5

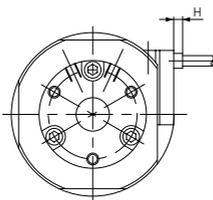
オートスイッチのボディ端面からの飛出し量

- オートスイッチのボディ端面からの飛出し量の最大値 (フィン全開時) は下表の通りです。
取付時などの目安としてください。

^{11: 22:} MDHR3-10

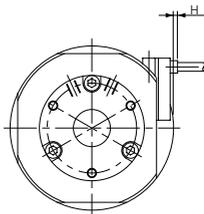


オートスイッチD-M9□使用の場合



オートスイッチD-M9□V使用の場合

^{11: 22:} MDHR3-15



オートスイッチD-M9□V使用の場合

オートスイッチの最大とび出し量:L,H 単位:mm

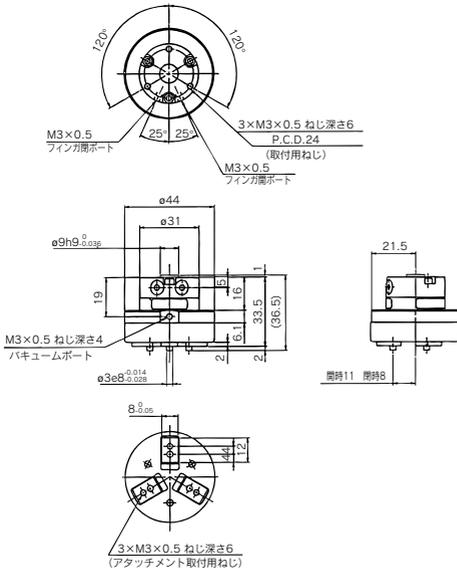
オートスイッチ品番	D-M9□	D-M9□V
L	-	-
H	-	2.3

オートスイッチの最大とび出し量:H 単位:mm

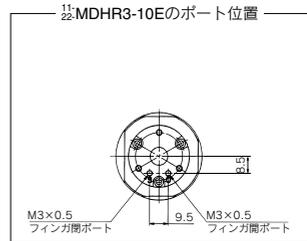
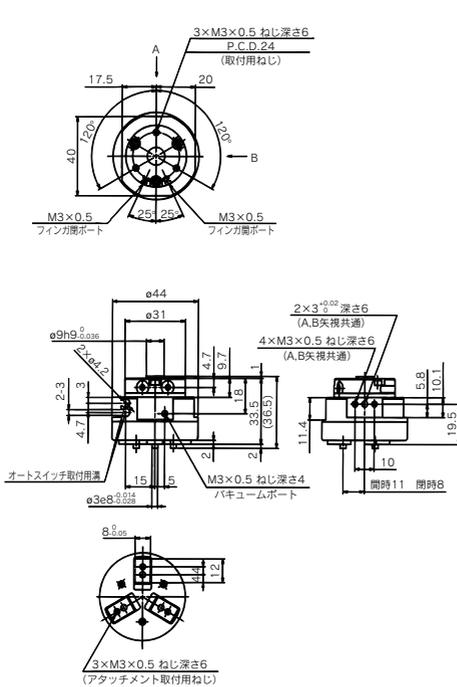
オートスイッチ品番	D-M9□V
H	1.3

オートスイッチD-M9□の場合は、スイッチのとび出しはありません。

オートスイッチなし/ $\frac{11}{22}$ -MHR3-10R



オートスイッチ付/ $\frac{11}{22}$ -MDHR3-10R



方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラ
F.R.

圧力制御機器

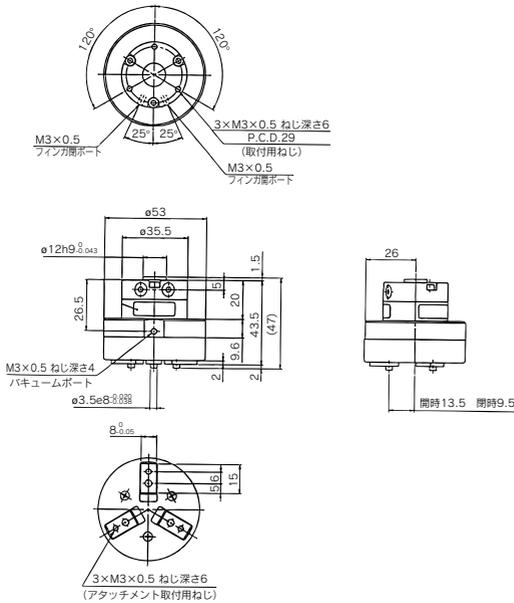
管継手 & チューブ

駆動制御機器

圧カセ
スイッチ

ロータリ駆動形エアチャック 11: **MHR3**

オートスイッチなし/12: **MHR3-15R**



オートスイッチ付/12: **MDHR3-15R**

