

エアチャックオーダーメイド

MH□ Series

シリーズ共通仕様品オーダーメイド



ページ

1 -X4	耐熱仕様(-10~100℃)	P.726
2 -X5	パッキン類フッ素ゴム	P.727
3 -X7	閉方向スプリングアシスト	P.728
4 -X12	開方向スプリングアシスト	P.730
5 -X50	マグネットなし	P.732
6 -X53	パッキン類エチレンプロピレンゴム (EPDM)	P.733
7 -X56	軸方向配管	P.734
8 -X63	フッ素グリース	P.737
9 -X64	フィンガ/側面タップ方式	P.738
10 -X65	フィンガ/開閉方向通し穴方式	P.740
11 -X77	ダストカバー部接着	P.742
	-X77A(ダストカバー部接着)	
	-X77B(ダストカバー部接着/フィンガ部のみ)	
12 -X78	ダストカバー部コーキング	P.744
	-X78A(ダストカバー部コーキング)	
	-X78B(ダストカバー部コーキング/フィンガ部のみ)	
13 -X79	食品機械用グリース/フッ素グリース	P.746
14 -X79A	食品機械用グリース/アルミニウム複合石けん基グリース	P.747
15 -X81	フィンガ部の防錆処理	P.748
	-X81A(フィンガのみ特殊黒色クロム処理)	
	-X81B(フィンガ・ガイドに特殊黒色クロム処理)	

MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

MA

D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X4:耐熱仕様



表示記号

-X4

1 耐熱仕様(-10~100℃)

周囲温度-10~100℃までの高温下でも使えるようにパッキン類の材質とグリースを変更。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点開閉形	MHC2	複動, 単動(常時間)		P.675
		MHCA2	複動, 単動(常時間)	マグネットは内蔵されていません	P.664
		MHCM2	単動(常時間)	マグネットは内蔵されていません	P.673
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動, 単動(常時間, 常時間)		P.550
		MHKL2	複動, 単動(常時間, 常時間)		
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
		MHS2	複動		P.576
MHS	二爪	MHS3	複動		P.584
	三爪	MHS3	複動		P.594
	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動		P.602
	スルーホール付	MHSH3	複動		
	スルーホール付ダストカバー付	MHSHJ3	複動		P.618
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動		
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.686
		MHW2	複動		P.711
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.704
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動, 単動(常時間, 常時間)	マグネットは内蔵されていません	P.398
	ダストカバー付平行開閉形(小型)	MHZAJ2	複動, 単動(常時間, 常時間)	マグネットは内蔵されていません	
	平行開閉形	MHZ2	複動, 単動(常時間, 常時間)		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動, 単動(常時間, 常時間)		P.426
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動, 単動(常時間, 常時間)		P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 -X4

耐熱仕様

仕様

周囲温度範囲	-10℃~100℃
パッキン材質	フッ素ゴム
使用グリース	耐熱グリース(GR-F)
上記以外の仕様および外形寸法	標準形と同一

- 注1) マグネットは内蔵しておりますが、オートスイッチご使用の場合は、周囲温度-10~60℃までとなります。
 注2) ダストカバーオプション品番の場合、材質はフッ素ゴム(F)またはシリコンゴム(S)のみ選択可能です。
 注3) MHZシリーズのボディオプション対応品番は、Eタイプ、Mタイプのみ対応可能です。
 注4) 給油でのご使用の場合、専用グリース:GR-Fを推奨します。

警告

使用上のご注意

本エアチャックに使用しているグリースが手に付着した状態でタバコ等を吸いますと、有害なガスを発生し人体に損害を与えてしまう恐れがありますのでご注意ください。

交換部品 パッキンセット品番

シリーズ	型式	パッキンセット品番	シリーズ	型式	パッキンセット品番
MHC	MHC2-10~25	MHC□□-PS-X4	MHS	MHSHJ3	MHSH□□A-PS-X4(シリング式センタブッシュ用)
	MHC2-6	当社にて修理交換させていただきます。		MHSL3	MHSL□□-PS-X4
	MHCA2	当社にて修理交換させていただきます。		MHS4	MHS□□-PS-X4
	MHCM2	MHCM7-PS-X4	MHT	MHT2	CQ2B□□-XB6-PS
MHF	MHF2	MHF□□-PS-X4	MHW	MHW2	MHW□□-PS-X4
		MHF2-8D2-X4用のみMHF8-PS-2-X4	MHY	MHY2	MHY□□-PS-X4
MHK	MHK2	MHK□□-PS-X4	MHZ	MHZA2	当社にて修理交換させていただきます。
	MHKL2	MHKL□□-PS-X4		MHZAJ2	当社にて修理交換させていただきます。
MHL	MHL2	MHL□□-PS-X4		MHZ2-6	当社にて修理交換させていただきます。
	MHS2	MHS□□-PS-X4		MHZ2	MHZ□□-PS-X4
MHS	MHS3	MHS□□-PS-X4		MHZL2	MHZL□□-PS-X4
	MHSJ3	MHSJ□□-PS-X4	MHZJ2	MHZJ□□-PS-X4	
	MHSH3	MHSH□□-PS-X4			

注1) パッキンセット品番□□にはシリング内径が入ります。各機種の交換部品番を参照ください。

注2) パッキンセットにグリースは含まれませんので、別途ご注文ください。

・グリースパック品番:GR-F-005(6g入り)

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X5:パッキン類フツ素ゴム



表示記号

2 パッキン類フツ素ゴム

-X5

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点开閉形	MHC2	複動、単動(常時間)		P.675
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.664
		MHCM2	単動(常時間)		P.673
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時間、常時間)	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	P.550
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
		MHS2	複動		P.576
MHS	三爪	MHS3	複動		P.584
	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	P.594
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.602
	スルーホール付ダストカバー付	MHSHJ3	複動	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動		P.618
	四爪	MHS4	複動		P.628
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.686
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.711
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.398
	ダストカバー付平行開閉形(小型)	MHZAJ2	複動、単動(常時間、常時間)	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動(常時間、常時間)		P.426
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X5**

パッキン類フツ素ゴム

仕様

パッキン材質	フツ素ゴム
上記以外の仕様および外形寸法	各シリーズ標準形と同一

- 注1) ご使用の際には薬品の種類と使用温度により、使用不可の場合もありますので、当社にご確認ください。
- 注2) マグネットは内蔵しておりますが、標準品と同一仕様のもので、ご使用になる前に使用環境に対する適応性について当社にご確認ください。
- 注3) ダストカバー付の場合にはダストカバーの材質もフツ素ゴムになりますので、型式表示方法はフツ素ゴムダストカバーの(F)を記入してください。
- 注4) MHZシリーズのボテリオプション対応品番は、Eタイプ、Mタイプのみ対応可能です。

MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

MA

D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X7:閉方向スプリングアシスト



表示記号

-X7

3 閉方向スプリングアシスト

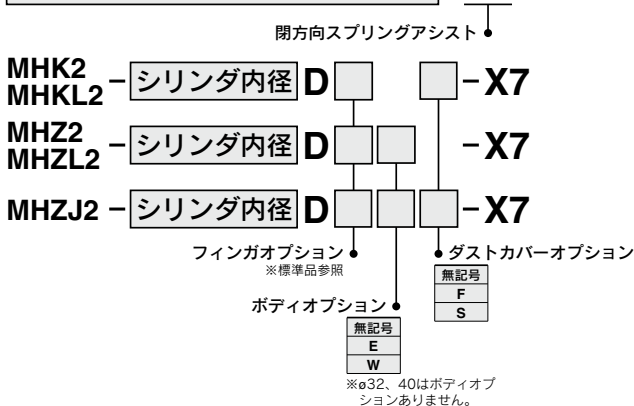
外径把持でご使用の際、エアダウン時のワーク保持をアシストします。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動		P.550
		MHKL2	複動		
MHZ	平行開閉形	MHZ2	複動		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動		
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動		

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X7**



注1) 使用圧力が標準複動タイプと異なります。(下表参照)

注2) MHZ2、MHZJ2、MHZL2のø10~25のボディオプションはEタイプ、Wタイプのみ対応可能です。

注3) MHZ2-32D、-40D、MHZL2タイプは、外形寸法が単動タイプと同じになります。

注4) 内径把持の場合、把持点の制限範囲は標準品と同様になります。

仕様

MHK □ 2

シリンダ内径(mm)	12	16	20	25
使用圧力(MPa)	0.25~0.5			
把持点の制限範囲(外径把持)	図参照			
MHK2 質量(g)	76	114	237	443
外形把持力	18.5	41	57	91.5
MHKL2 質量(g)	105	165	314	565
外形把持力	18.5	34	56.5	103

※把持力は、圧力0.5MPa、把持点L=20mm、ストローク中心での値です。

MHZ □ 2

シリンダ内径(mm)	6	10	16	20	25	32	40
使用圧力(MPa)	0.3~0.6	0.35~0.6	0.25~0.6				
把持点の制限範囲(外径把持)	図参照						
MHZ2 質量(g)	27	55	115	240	435	760	1370
外形把持力	5.5	14.5	40	50	84	187	300
MHZL2 質量(g)	-	70	140	290	515	-	-
外形把持力	-	14.5	40.5	50	82	-	-
MHZJ2 質量(g)	28	60	130	255	465	-	-
外形把持力	5.5	14.5	38	51	84	-	-

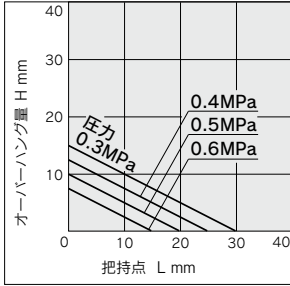
※MHZL2、ø32、ø40は、外形寸法が単動形と同じになります。

※把持力は、圧力0.5MPa、把持点L=20mm、ストローク中心での値です。

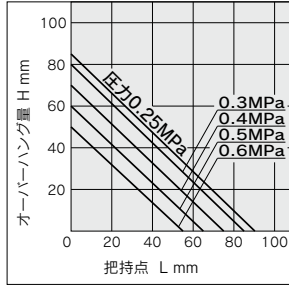
把持点の制限範囲

MHZ□2 Series

MHZ□2-6D□□□-X7

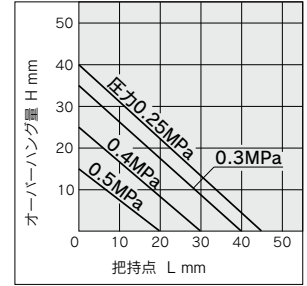


MHZ□2-25D□□□-X7

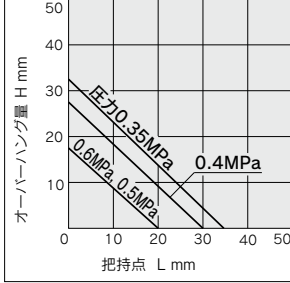


MHK□2 Series

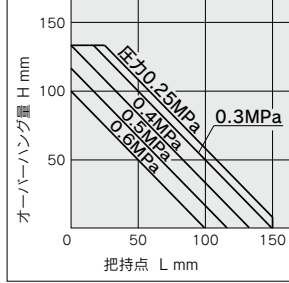
MHK□2-12D□□□-X7



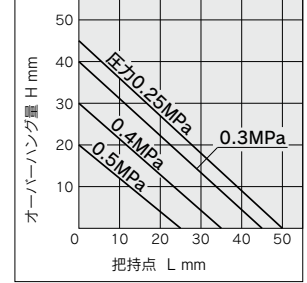
MHZ□2-10D□□□-X7



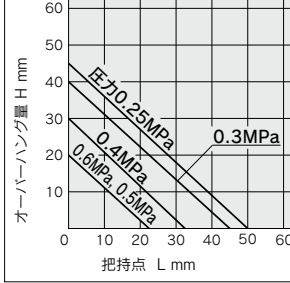
MHZ□2-32D□□□-X7



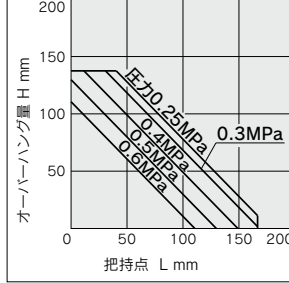
MHK□2-16D□□□-X7



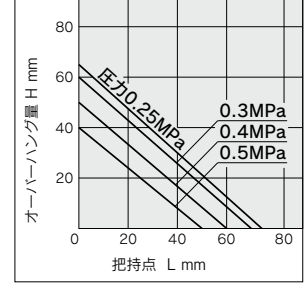
MHZ□2-16D□□□-X7



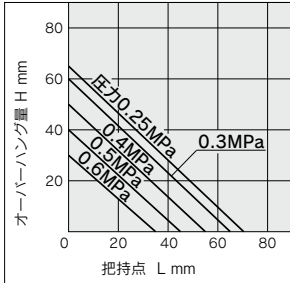
MHZ□2-40D□□□-X7



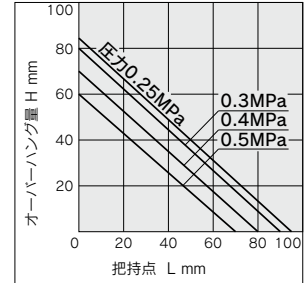
MHK□2-20D□□□-X7



MHZ□2-20D□□□-X7



MHK□2-25D□□□-X7



- MHZ
- MHF
- MHL
- MHR
- MHK
- MHS
- MHC
- MHT
- MHY
- MHW
- X□**
- MRHQ
- MA
- D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X12:開方向スプリングアシスト



表示記号

-X12

4 開方向スプリングアシスト

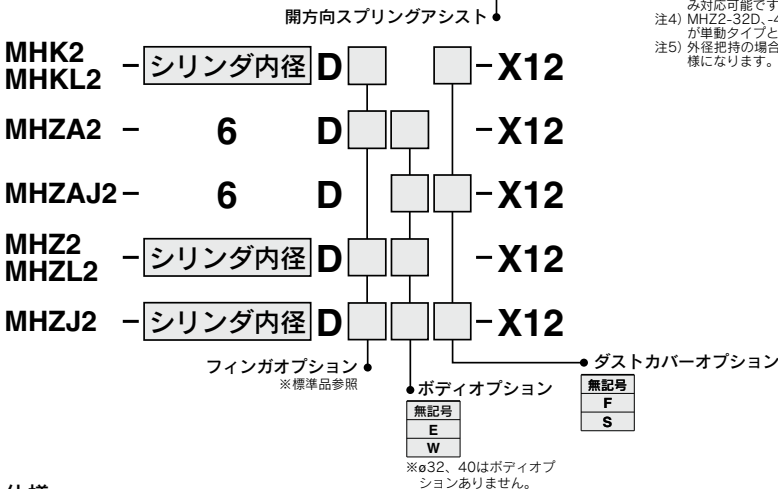
内径把持でご使用の際、エアダウン時のワーク保持をアシストします。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHK	クサビカム駆動スライドタイプ	MHK2	複動		P.550
		MHKL2	複動		
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動		P.398
	ダストカバー付平行開閉形(小型)	MHZAJ2	複動		
	平行開閉形	MHZ2	複動	P.408~410	
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動	P.426	
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動	P.440	

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 -X12



- 注1) 使用圧力が標準複動タイプと異なります。(下表参照)
- 注2) MHZ2、MHZJ2、MHZL2のφ10~25のボテリオプションはEタイプ、Wタイプのみ対応可能です。
- 注3) MHZA(J)2-6DのボテリオプションはEタイプのみ対応可能です。
- 注4) MHZ2-32D、-40D、MHZL2タイプは、外形寸法が単動タイプと同じになります。
- 注5) 外径把持の場合、把持点の制限範囲は標準品と同様になります。

仕様

MHK□2

シリンダ内径(mm)	12	16	20	25
使用圧力(MPa)	0.25~0.5			
把持点の制限範囲(内径把持)	図参照			
MHK2 質量(g)	76	114	237	443
内径把持力	21.5	43	67	106
MHKL2 質量(g)	105	165	314	565
内径把持力	20.5	39	64.5	113.5

※把持力は、圧力0.5MPa、把持点L=20mm、ストローク中心での値です。

MHZ□2

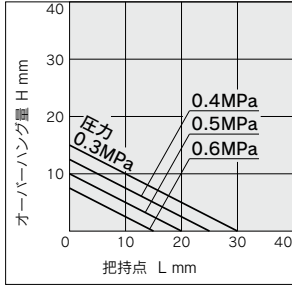
シリンダ内径(mm)	6	10	16	20	25	32	40
使用圧力(MPa)	0.3~0.6	0.35~0.6	0.25~0.6				
把持点の制限範囲(内径把持)	図参照						
MHZA2 質量(g)	26	-	-	-	-	-	-
内径把持力	7.3	-	-	-	-	-	-
MHZAJ2 質量(g)	27	-	-	-	-	-	-
内径把持力	7.3	-	-	-	-	-	-
MHZ2 質量(g)	27	55	115	240	435	760	1370
内径把持力	7.3	20.5	51.5	74	122	217.5	351.5
MHZL2 質量(g)	-	70	140	290	515	-	-
内径把持力	-	20.5	51.5	74	117.5	-	-
MHZJ2 質量(g)	28	60	130	255	465	-	-
内径把持力	7.3	20	45.5	78.5	122	-	-

※MHZL2、φ32、φ40は、外形寸法が単動形と同じになります。
※把持力は、圧力0.5MPa、把持点L=20mm、ストローク中心での値です。

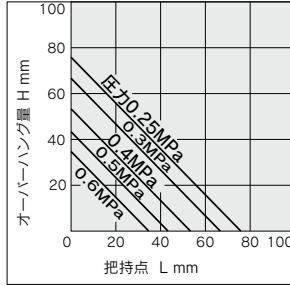
把持点の制限範囲

MHZ□2 Series

MHZ□2-6D□□-X12

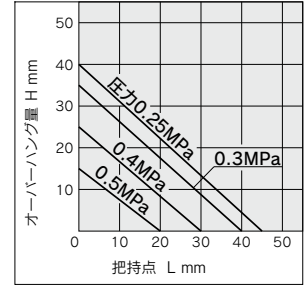


MHZ□2-25D□□-X12

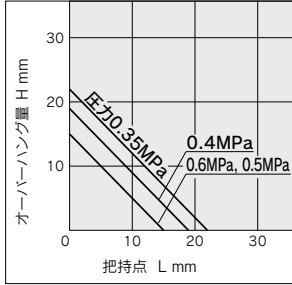


MHK□2 Series

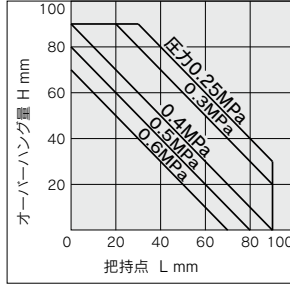
MHK□2-12D□□-X12



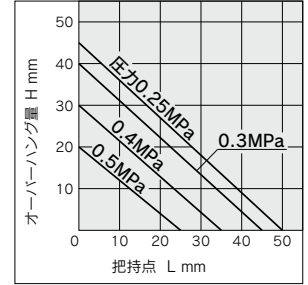
MHZ□2-10D□□-X12



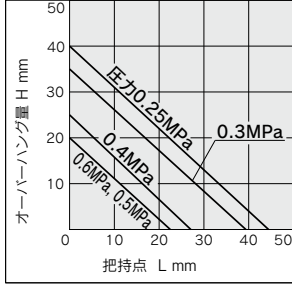
MHZ2-32D□□-X12



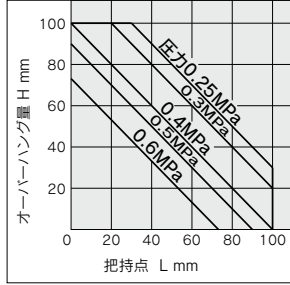
MHK□2-16D□□-X12



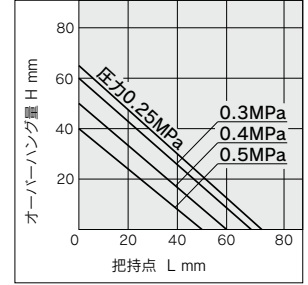
MHZ□2-16D□□-X12



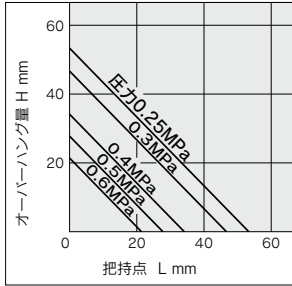
MHZ2-40D□□-X12



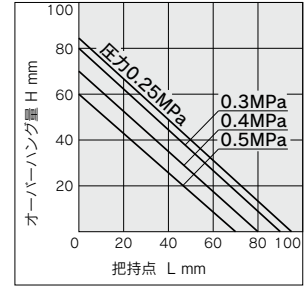
MHK□2-20D□□-X12



MHZ□2-20D□□-X12



MHK□2-25D□□-X12



- MHZ
- MHF
- MHL
- MHR
- MHK
- MHS
- MHC
- MHT
- MHY
- MHW
- X□
- MRHQ
- MA
- D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X50:マグネットなし



表示記号

5 マグネットなし

-X50

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点開閉形	MHC2	複動、単動(常時間)	注3)	P.675
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時間、常時間)		P.550
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
MHS	二爪	MHS2	複動		P.576
	三爪	MHS3	複動		P.584
	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動		P.594
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.602
	スルーホール付ダストカバー付	MHSHJ3	複動		
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動		P.618
	四爪	MHS4	複動		P.628
MHT	トグル形	MHT2	複動		P.686
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.711
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
JMHZ2	平行開閉形/コンパクトタイプ	JMHZ2	複動、単動(常時間、常時間)		CAT.S20-262
MHZ	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)	注4)	P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動(常時間、常時間)		P.426
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)	注5)	P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X50**

マグネットなし

- 注1) 標準でマグネットが取付けられていないものにつきましては記載していません。
 注2) MDHRシリーズのマグネットなしはありません。MHRシリーズをご使用ください。
 注3) MHC2-6は対応していません。MHC2-6をご使用ください。
 注4) MHZ2-6は対応していません。MHZA2-6をご使用ください。
 注5) MHZJ2-6は対応していません。MHZAJ2-6をご使用ください。

仕様

各シリーズ標準形と同一
オートスイッチは使用できません。

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X53:パッキン類エチレンプロピレンゴム (EPDM)



表示記号

-X53

6 パッキン類エチレンプロピレンゴム

パッキン類の材質をエチレンプロピレンゴム (EPDM) に、グリースをフッ素グリースに変更。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点開閉形	MHC2	複動, 単動 (常時間)		P.675
		MHCA2	複動, 単動 (常時間)		P.664
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動, 単動 (常時間, 常時間)	ダストカバー材質はEPDMのみ	P.550
		MHKL2	複動, 単動 (常時間, 常時間)	ダストカバー材質はEPDMのみ	
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
		MHS2	複動		P.576
MHS	三爪 ダストカバー付三爪	MHS3	複動		P.584
		MHSJ3	複動	ダストカバー材質はEPDMのみ	P.594
		MHSH3	複動		P.602
		MHSHJ3	複動	ダストカバー材質はEPDMのみ	
		MHSL3	複動		P.618
		MHS4	複動		P.628
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.711
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
MHZ	平行開閉形 (小型) ダストカバー付平行開閉形 (小型) 平行開閉形 ロングストローク平行開閉形 ダストカバー付平行開閉形	MHZA2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P.398
		MHZAJ2	複動, 単動 (常時間, 常時間)	ダストカバー材質はEPDMのみ	
		MHZ2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P.408~410
		MHZL2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P.426
		MHZJ2	複動, 単動 (常時間, 常時間)	ダストカバー材質はEPDMのみ	P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X53**

パッキン類エチレンプロピレンゴム

- 注1) ダストカバー付の場合には、ダストカバー材質もエチレンプロピレンゴムになりますので、型式表示方法は無記号を選択してください。
注2) ボディオプション対応品番は、Eタイプ、Mタイプのみ対応可能です。
注3) 給油でのご使用の場合、専用グリース:GR-Fを推奨します。

仕様

パッキン類材質	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
使用グリース	フッ素グリース (GR-F)
上記以外の仕様および外形寸法	各シリーズ標準形と同一

警告

使用上のご注意

本エアチャックに使用しているグリースが手に付着した状態でタバコ等を吸いますと、有害なガスを発生し人体に損害を与えてしまう恐れがありますのでご注意ください。

MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

MA

D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X56:軸方向配管



7 軸方向配管

表示記号

-X56

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点开閉形	MHC2	複動、単動(常時間)	φ10、16、20、25のみ対応	P.675
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.664
		MHCM2	単動(常時間)		P.673
MHS	二爪	MHS2	複動		P.576
	三爪	MHS3	複動	φ16、20、25、32、40、50、63のみ対応	P.584
	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動		P.594
	スルーホール付	MHSH3	複動	センタプッシュタイプは対応不可	P.602
	スルーホール付ダストカバー付	MHSHJ3	複動		
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動	φ16、20、25、32、40、50、63のみ対応	P.618
	四爪	MHS4	複動		P.628
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.398
	ダストカバー付平行開閉形(小型)	MHZAJ2	複動、単動(常時間、常時間)		
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)	φ10、16、20、25のみ対応	P.409
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動(常時間、常時間)		P.426
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)	φ10、16、20、25のみ対応	P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X56**

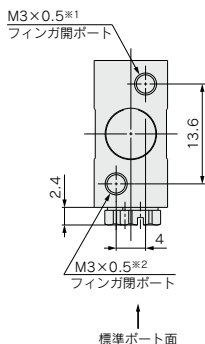
軸方向配管

注1) ボディオプションは対応していません。
注2) MHSH3、MHSHJ3のセンタプッシュタイプは対応できません。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

(mm)

MHCA2-6シリーズ MHZA2-6シリーズ



MHCA2シリーズ

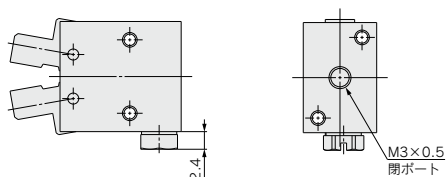
※1) 単動(常時間)タイプの場合、フィンガ開ポートはありません。
また、標準の開ポートが呼吸穴になります。

MHZA2、MHZAJ2シリーズ

※1) 常時間タイプの場合、フィンガ開ポートはありません。
また、標準の開ポートが呼吸穴になります。
※2) 常時間タイプの場合、フィンガ開ポートはありません。
また、標準の開ポートが呼吸穴になります。

注1) 標準ポートはM-3Pのプラグで塞ぎます。
M-3Pのプラグは六角穴付止めねじへの変更不可です。
注2) 上面側からの取付けはできません。

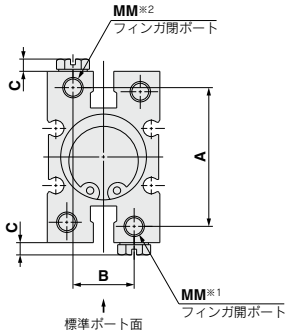
MHCM2-7Sシリーズ



注) 標準ポートはM-3Pのプラグで塞ぎます。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHC2シリーズ
MHZ2シリーズ
MHZL2シリーズ
MHZJ2シリーズ



(MHC2はスイッチ溝が異なります)

MHC2シリーズ

(mm)

型式	A	B	C	MM
MHC2-10□-X56	13	11	2.4	M3×0.5
MHC2-16□-X56	22.6	13	3	M3×0.5
MHC2-20□-X56	34	15	3	M5×0.8
MHC2-25□-X56	44	20	3	M5×0.8

※1) 単動の場合、標準のポートにプラグは付きません。呼吸穴になります。
・単動の場合、軸方向の開ポートはありません。

注1) スイッチ溝、標準ポート位置につきましては機種ごとに異なります。
注2) 標準ポートはM-3PまたはM-5Pのプラグで塞ぎます。

MHZ2シリーズ

(mm)

型式	A	B	C	MM
MHZ2-10□□□-X56	13	11	2.4	M3×0.5
MHZ2-16□□□-X56	22	15	3	M3×0.5
MHZ2-20□□□-X56	34	15	3	M5×0.8
MHZ2-25□□□-X56	44	20	3	M5×0.8

MHZL2シリーズ

(mm)

型式	A	B	C	MM
MHZL2-10□□□-X56	13	11	2.4	M3×0.5
MHZL2-16□□□-X56	22.6	13	3	M3×0.5
MHZL2-20□□□-X56	34	15	3	M5×0.8
MHZL2-25□□□-X56	44	20	3	M5×0.8

MHZJ2シリーズ

(mm)

型式	A	B	C	MM
MHZJ2-10□□□-X56	13	11	2.4	M3×0.5
MHZJ2-16□□□-X56	22.6	13	3	M3×0.5
MHZJ2-20□□□-X56	34	15	3	M5×0.8
MHZJ2-25□□□-X56	44	20	3	M5×0.8

※1) 単動タイプの場合、片側のポートが呼吸穴となります。

注1) MHZ2シリーズφ32.40につきましては問合せ願います。
注2) プラグはエンドポストタイプと同位置となります。
注3) MHZ2シリーズ、MHZJ2シリーズのφ6につきましては対応不可となります。

MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

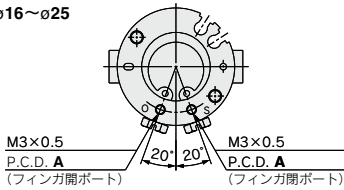
MA

D-□

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

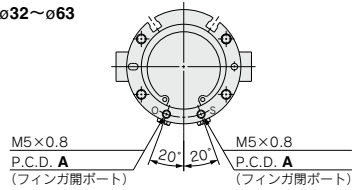
MHS₂シリーズ

φ16~φ25



(mm)	
型式	A
MHS ₂ -16D-X56	23
MHS ₂ -20D-X56	27
MHS ₂ -25D-X56	32

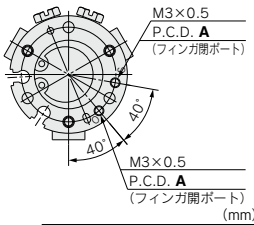
φ32~φ63



(mm)	
型式	A
MHS ₂ -32D-X56	44
MHS ₂ -40D-X56	52
MHS ₂ -50D-X56	62
MHS ₂ -63D-X56	75

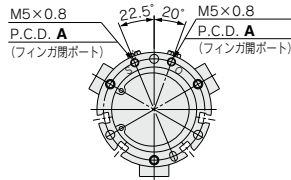
MHS₃シリーズ

φ16~φ25



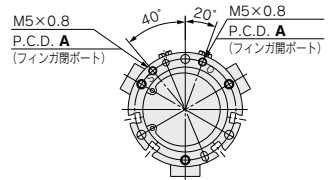
(mm)	
型式	A
MHS ₃ -16D-X56	23
MHS ₃ -20D-X56	28
MHS ₃ -25D-X56	34

φ32~φ50



(mm)	
型式	A
MHS ₃ -32D-X56	44
MHS ₃ -40D-X56	53
MHS ₃ -50D-X56	62

φ63

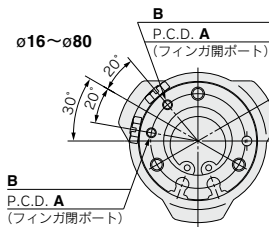


(mm)	
型式	A
MHS ₃ -63D-X56	75

MHS_{H3}シリーズ

MHS_{H3}シリーズ

φ16~φ80



(mm)		
型式	A	B
MHS _{H3} -16D-X56	23	M3×0.5
MHS _{H3} -16D□-X56		
MHS _{H3} -20D-X56	27	
MHS _{H3} -20D□-X56		
MHS _{H3} -25D-X56	32	
MHS _{H3} -25D□-X56		M5×0.8
MHS _{H3} -32D-X56	44	
MHS _{H3} -32D□-X56		
MHS _{H3} -40D-X56	52	
MHS _{H3} -40D□-X56		
MHS _{H3} -50D-X56	63	
MHS _{H3} -50D□-X56		
MHS _{H3} -63D-X56	78	
MHS _{H3} -63D□-X56		
MHS _{H3} -80D-X56	94	
MHS _{H3} -80D□-X56		

- 注1) 標準の側面配管ポートは
φ16: M-3Pプラグ
φ20~φ63: M-5Pプラグ
φ80: Rc1/8洗みプラグ
にてそれぞれ異なります。
- 注2) MHS₃, MHS_{L3}シリーズは位置決めピンが、長穴の近くまたは面上に配管ポートがあるため、サイズによっては使用できない場合があります。
- 注3) MHS₃, MHS_{L3}シリーズのφ80, φ100, φ125につきましては別途確認ください。

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X63:フッ素グリース



表示記号

8 フッ素グリース

-X63

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点开閉形	MHC2	複動、単動(常時間)		P.675
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.664
		MHCM2	単動(常時間)		P.673
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時間、常時間)		P.550
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		P.498
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
		MHR2	複動		P.517
MHR	ロータリ駆動形	MDHR2	複動		P.530
		MHR3	複動		
		MDHR3	複動		
		MHS2	複動		
MHS	二爪	MHS2	複動		P.576
	三爪	MHS3	複動		P.584
	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動		P.594
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.602
	スルーホール付ダストカバー付	MHSHJ3	複動		
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動		P.618
四爪	MHS4	複動		P.628	
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.686
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.711
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.398
	ダストカバー付平行開閉形(小型)	MHZAJ2	複動、単動(常時間、常時間)		
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動(常時間、常時間)		P.426
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)		P.440

注) 給油でのご使用の場合、専用グリース:GR-Fを推奨します。

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X63**

フッ素グリース ●

仕様

使用グリース	フッ素グリース(GR-F)
上記以外の仕様および外形寸法	各シリーズ標準形と同一

警告

使用上のご注意

本エアチャックに使用しているグリースが手に付着した状態でタバコ等を吸いますと、有害なガスを発生し人体に損害を与えてしまう恐れがありますのでご注意ください。

MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

MA

D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X64:フィンガ/側面タップ方式



表示記号

-X64

9 フィンガ/側面タップ方式

フィンガオプション(側面タップ取付)設定の無い機種でも、側面タップを使用してのアタッチメント取付が可能です。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点開閉形	MHC2	複動、単動(常時間)		P.675
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.664
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時間、常時間)	注5) 参照ください。	P.550
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHZ	ダストカバー付平行開閉形(小型)	MHZAJ2	複動、単動(常時間、常時間)		P.398
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)		P.440

型式表示方法

MHCA2 - 6 □ 1 □ -X64

MHC2 - シリンダ内径 □ 1 □ -X64

MHZAJ2 - 6 □ 1 □ □ -X64

MHZJ2 - 6 □ 1 □ □ -X64

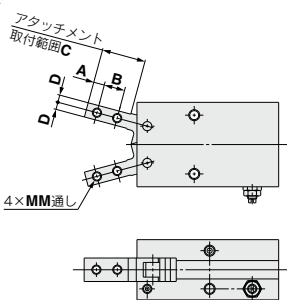
MHZJ2 - シリンダ内径 □ 1 □ □ -X64



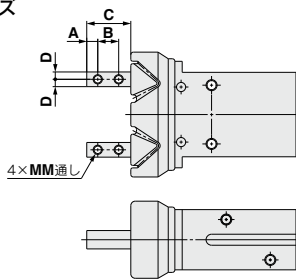
注1) ボディオプション、ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
 注2) フィンガオプションは"1"固定になります。
 注3) MHC2は標準部品に追加加工し、再処理をしていないため、追加工箇所は錆びる恐れがあります。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHCA2シリーズ MHC2シリーズ



MHZAJ2シリーズ MHZJ2シリーズ

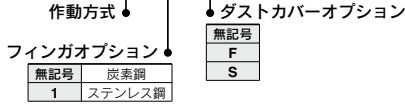


型式	A	B	C	D	MM
MHCA2-6□1□-X64	2.5	5	11	2	M2×0.4
MHC2-6□1-X64	2.5	5	11	2	M2×0.4
MHC2-10□1-X64	3	5.7	12	2	M2.5×0.45
MHC2-16□1-X64	4	7	16	3.5	M3×0.5
MHC2-20□1-X64	5.2	9	20	4	M4×0.7
MHC2-25□1-X64	8	12	27	5	M5×0.8

型式	A	B	C	D	MM
MHZAJ2-6□1□-X64	2.5	5	11	2	M2×0.4
MHZJ2-6□1-X64	2.5	5	11	2	M2×0.4
MHZJ2-10□1□-X64	3	5.7	12	2	M2.5×0.45
MHZJ2-16□1□-X64	4	7	15	2.5	M3×0.5
MHZJ2-20□1□-X64	5	9	20	4	M4×0.7
MHZJ2-25□1□-X64	6	12	25	5	M5×0.8

型式表示方法

MHK2
MHKL2 - シリンダ内径 □ □ □ - X64

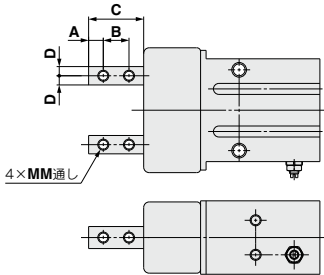


※フィンガオプションに1を入れた場合は、ステンレス鋼材質のフィンガの意味になります。

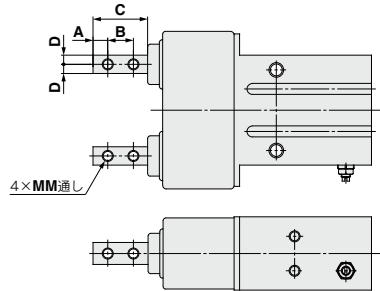
- 注4) ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
- 注5) MHK2、MHKL2に限り、フィンガオプション“1”はステンレス材質のフィンガとなります。
- 注6) MHK(L)2は側面タップ加工を追加加工にて行っており、再処理をしていないため、標準フィンガを選択された場合錆びる恐れがあります。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHK2シリーズ



MHKL2シリーズ



(mm)

型式	A	B	C	D	MM
MHK2-12□□□-X64	4	7	15	2.5	M3×0.5
MHKL2-12□□□-X64	4	7	15	2.5	M3×0.5
MHK2-16□□□-X64	4	7	21	4	M4×0.7
MHKL2-16□□□-X64	4	7	20	4	M4×0.7
MHK2-20□□□-X64	5	9	26	5	M5×0.8
MHKL2-20□□□-X64	5	9	25	5	M5×0.8
MHK2-25□□□-X64	6	12			
MHKL2-25□□□-X64	6	12			

※φ12は標準のねじが加工してありません。

MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

MA

D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X65:フィンガ/開閉方向通し穴方式



10 フィンガ/開閉方向通し穴方式

表示記号

-X65

フィンガオプション(開閉方向通し穴)設定の無い機種でも、開閉方向通し穴を使用してのアタッチメント取付が可能です。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ	
MHC	支点開閉形	MHC2	複動, 単動 (常時間)	注5) 参照ください。	P.675	
		MHCA2	複動, 単動 (常時間)		P.664	
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		注5) 参照ください。	P.550
		MHKL2	複動, 単動 (常時間, 常時間)			
MHZ	ダストカバー付平行開閉形 (小型)	MHZA2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P.398	
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P.440	

型式表示方法

MHCA2 - 6 □ 2 □ - X65

MHC2 - シリンダ内径 □ 2 □ - X65

MHZA2 - 6 □ 2 □ □ - X65

MHZJ2 - 6 □ 2 □ □ - X65

MHZJ2 - シリンダ内径 □ 2 □ □ - X65

フィンガオプション記号 ● ボディオプション ● ダストカバーオプション ●

注1) ボディオプション, ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
注2) フィンガオプションは"2"固定になります。
注3) MHC2は標準部品に追加し, 再処理をしていないため, 追加工箇所は錆びの恐れがあります。

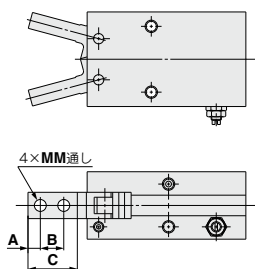
無記号
F
S

無記号
E
M
K
W
H

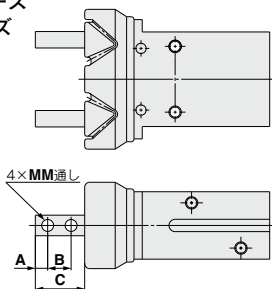
※ø6にWタイプはありません。
※ø10以上にHタイプはありません。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHCA2シリーズ MHC2シリーズ



MHZA2シリーズ MHZJ2シリーズ

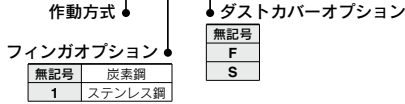


型式	A	B	C	MM
MHCA2-6□2□-X65	2.5	5	11	ø2.4
MHC2-6□2-X65	2.5	5	11	ø2.4
MHC2-10□2-X65	3	5.7	12	ø2.9
MHC2-16□2-X65	4	7	16	ø3.4
MHC2-20□2-X65	5.2	9	20	ø4.5
MHC2-25□2-X65	8	12	27	ø5.5

型式	A	B	C	MM
MHZA2-6□2□-X65	2.5	5	11	ø2.4
MHZJ2-6□2□-X65	2.5	5	11	ø2.4
MHZJ2-10□2□-X65	3	5.7	12	ø2.9
MHZJ2-16□2□-X65	4	7	15	ø3.4
MHZJ2-20□2□-X65	5	9	20	ø4.5
MHZJ2-25□2□-X65	6	12	25	ø5.5

型式表示方法

MHK2
MHKL2 - シリンダ内径 □ □ □ - X65

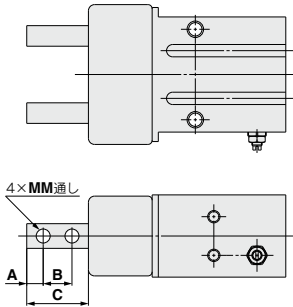


※フィンガオプションに1を入れた場合は、ステンレス鋼材質のフィンガ選択になります。

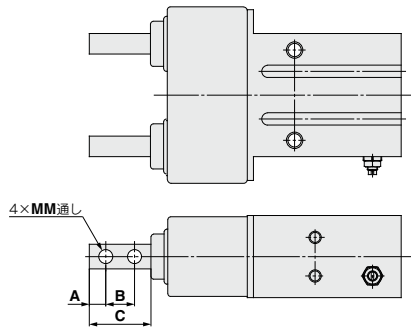
- 注4) ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
 注5) MHK2、MHKL2に限り、フィンガオプション“2”はステンレス材質のフィンガとなります。フィンガオプション“2”は付きません。
 注6) MHK(L)2は開閉方向通し穴加工を追加加工にて行っており、再処理をしていないため、標準フィンガを選択された場合錆びる恐れがあります。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHK2シリーズ



MHKL2シリーズ



(mm)

型式	A	B	C	MM
MHK2-12□□□-X65	4	7	15	ø3.4
MHKL2-12□□□-X65				
MHK2-16□□□-X65	4	7	15	ø3.4
MHKL2-16□□□-X65				
MHK2-20□□□-X65	5	9	21	ø4.5
MHKL2-20□□□-X65			20	
MHK2-25□□□-X65	6	12	26	ø5.5
MHKL2-25□□□-X65			25	

- MHZ
- MHF
- MHL
- MHR
- MHK
- MHS
- MHC
- MHT
- MHY
- MHW
- X□
- MRHQ
- MA
- D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X77_B:ダストカバー部接着



表示記号

-X77

11 ダストカバー部接着(強力接着剤使用)

粉塵・防滴対策品

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時間、常時間)		P.550
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHS	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動		P.594
		MHSJ3	複動		P.602
MHZ	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)	ø10, ø16, ø20, ø25のみ対応	P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X77A**

ダストカバー部接着

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X77B**

ダストカバー部接着/フィンガ部のみ

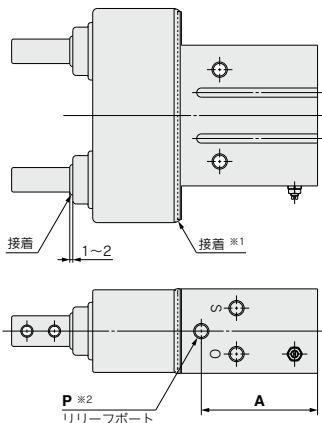
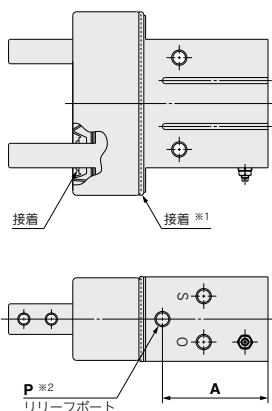
- 注1) -X77Bタイプは、フィンガ部のみの接着となります。
注2) リリーフポートは-X77A、-X77Bどちらにも付きません。
注3) ダストカバーの取外し、交換ができません。
注4) ダストカバー呼吸用のリリーフポートに必ず配管して使用してください。
注5) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。
注6) MHZJ2のボディオプション対応品番はEタイプのみ対応可能です。

仕様

使用接着剤	シアノ系瞬間接着剤
-------	-----------

外形寸法図(下記以外の寸法は標準品と同一)

MHK₂-□□□□-X77_B



(mm)

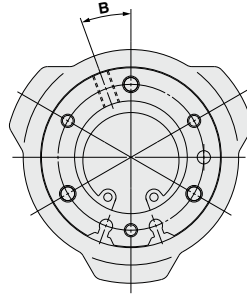
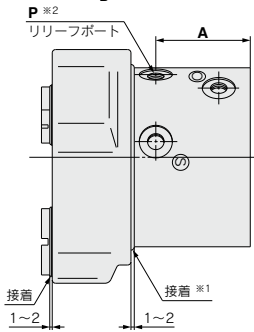
型式	A	P
MHK2-12□□□-X77 _B	26.5	M3×0.5
MHK2-16□□□-X77 _B	28.5	M5×0.8
MHK2-20□□□-X77 _B	34.5	
MHK2-25□□□-X77 _B	37	
MHKL2-12□□□-X77 _B	31	M3×0.5
MHKL2-16□□□-X77 _B	33	M5×0.8
MHKL2-20□□□-X77 _B	38	
MHKL2-25□□□-X77 _B	44	

- ※1) -X77Bはボディ部の接着がありません。フィンガ部のみの接着となります。
※2) リリーフポートは必ず配管して使用してください。
※3) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。

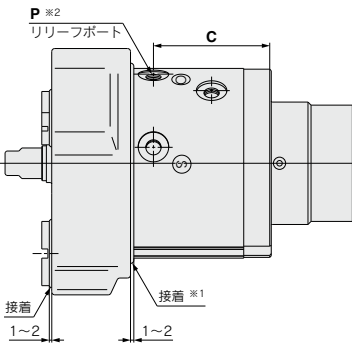
単動タイプの場合、片側のポートが呼吸用ポートとなります。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHSJ3-□D□-X77_A
MHSHJ3-□D□□-X77_A



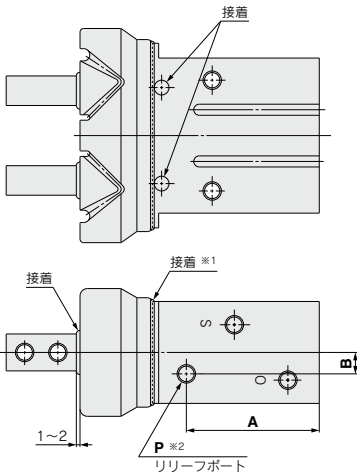
センタブッシュ付



型式	A	B	C	P
MHSJ3-16D□-X77 _A	21	25°	—	M3×0.5
MHSJ3-20D□-X77 _A	21		—	
MHSJ3-25D□-X77 _A	25	20°	—	M5×0.8
MHS ₃ -3-32D□□-X77 _A	28.5		37.5	
MHS ₃ -3-40D□□-X77 _A	29		38.5	
MHS ₃ -3-50D□□-X77 _A	38		49	
MHS ₃ -3-63D□□-X77 _A	41		54	
MHS ₃ -3-80D□□-X77 _A	45	58		

※1) -X77Bはボディ部の接着はありません。フィンガ部だけの接着となります。
 ※2) リリースポートは必ず配管して使用してください。
 ※3) ボディ通し穴取付はできません。

MHZJ2-□□□-X77_A



MHZJ2シリーズ

型式	A	B	P
MHZJ2-10□□-X77 _A	27	4.2	M3×0.5
MHZJ2-16□□-X77 _A	29	4.8	
MHZJ2-20□□-X77 _A	36	5.8	M5×0.8
MHZJ2-25□□-X77 _A	43	6.8	

※1) -X77Bはボディ部の接着はありません。フィンガ部だけの接着となります。
 ※2) リリースポートは必ず配管して使用してください。
 ※3) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X78^A:ダストカバー部コーキング



12 ダストカバー部コーキング(シリコンコーキング剤使用)

表示記号

-X78

粉塵・防滴対策品

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時間、常時間)		P.550
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHS	ダストカバー付三爪 スルーホール付ダストカバー付	MHSJ3	複動		P.594
		MHSHJ3	複動		P.602
MHZ	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)	ø10, ø16, ø20, ø25のみ対応	P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X78A**

ダストカバー部コーキング

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X78B**

ダストカバー部コーキング/フィンガ部のみ

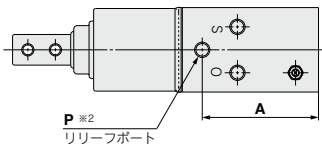
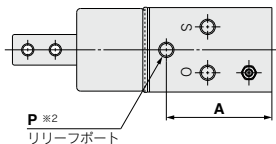
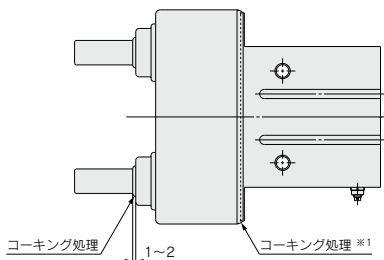
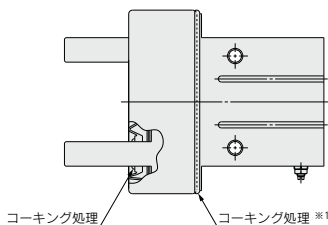
- 注1) -X78Bタイプは、フィンガ部のみのコーキングとなります。
 注2) リリーフポートは-X78A、-X78Bどちらにも付きません。
 注3) ダストカバー呼吸用のリリーフポートに必ず配管して使用してください。
 注4) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。
 注5) MHZJ2のボティオプション対応品番はEタイプのみ対応可能です。

仕様

使用コーキング剤	シリコン接着、シール剤(白色)
----------	-----------------

外形寸法図(下記以外の寸法は標準品と同一)

MHK_{L2}-□□□□-X78^A



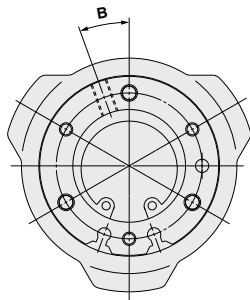
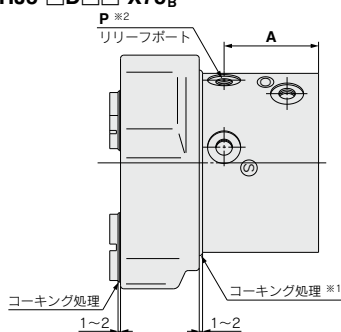
(mm)

型式	A	P
MHK2-12□□□□-X78 ^A	26.5	M3×0.5
MHK2-16□□□□-X78 ^A	28.5	
MHK2-20□□□□-X78 ^A	34.5	M5×0.8
MHK2-25□□□□-X78 ^A	37	
MHKL2-12□□□□-X78 ^A	31	M3×0.5
MHKL2-16□□□□-X78 ^A	33	M5×0.8
MHKL2-20□□□□-X78 ^A	38	
MHKL2-25□□□□-X78 ^A	44	

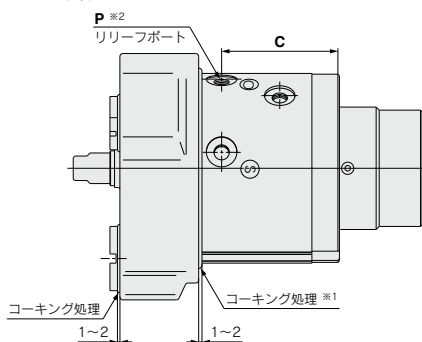
- ※1) -X78Bはボディ部のコーキング処理はありません。フィンガ部のみのコーキング処理となります。
 ※2) リリーフポートは必ず配管して使用してください。
 ※3) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHSJ3-□D□-X78[△]
MHSHJ3-□D□□-X78[△]



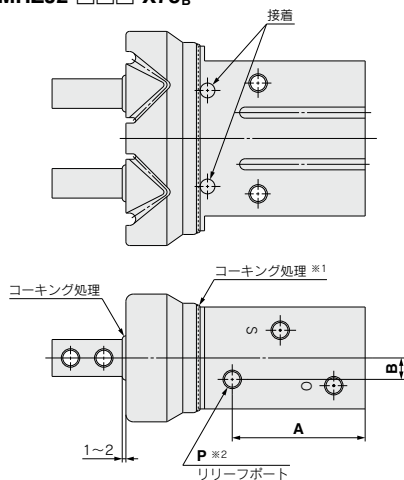
センタブッシュ付



型式	A	B	C	P
MHSJ3-16D□-X78 [△]	21	25°	—	M3×0.5
MHSJ3-20D□-X78 [△]	21		—	
MHSJ3-25D□-X78 [△]	25	20°	—	M5×0.8
MHS _△ J3-32D□□-X78 [△]	28.5		37.5	
MHS _△ J3-40D□□-X78 [△]	29		38.5	
MHS _△ J3-50D□□-X78 [△]	38		49	
MHS _△ J3-63D□□-X78 [△]	41		54	
MHS _△ J3-80D□□-X78 [△]	45	58	—	

※1) -X78Bはボダイ部のコーキング処理はありません。フィンガ部のみのコーキング処理となります。
※2) リリーフポートは必ず配管して使用してください。
※3) ボダイ通し穴取付はできません。

MHZJ2-□□□-X78[△]



MHZJ2シリーズ

型式	A	B	P
MHZJ2-10□□-X78 [△]	27	4.2	M3×0.5
MHZJ2-16□□-X78 [△]	29	4.8	
MHZJ2-20□□-X78 [△]	36	5.8	M5×0.8
MHZJ2-25□□-X78 [△]	43	6.8	

※1) -X78Bはボダイ部のコーキング処理はありません。フィンガ部のみのコーキング処理となります。
※2) リリーフポートは必ず配管して使用してください。
※3) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X79:食品機械用グリース/フッ素グリース



表示記号

-X79

13 食品機械用グリース

食品用グリース (NSF-H1 認証品) / フッ素グリースを使用

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点開閉形	MHC2	複動、単動 (常時間)		P.675
		MHCA2	複動、単動 (常時間)		P.664
		MHCM2	単動 (常時間)		P.673
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.550
		MHKL2	複動、単動 (常時間、常時間)		
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
MHS	二爪 三爪 ダストカバー付三爪 スルーホール付 スルーホール付ダストカバー付 ロングストローク三爪	MHS2	複動		P.576
		MHS3	複動		P.584
		MHSJ3	複動		P.602
		MHSH3	複動		
		MHSHJ3	複動		
		MHSL3	複動		P.618
		MHS4	複動		P.628
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.711
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
MHZ	平行開閉形 (小型) ダストカバー付平行開閉形 (小型) 平行開閉形 ロングストローク平行開閉形 ダストカバー付平行開閉形	MHAZ2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.398
		MHAJ2	複動、単動 (常時間、常時間)		
		MHZ2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.408~410
		MHZL2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.426
		MHZJ2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X79**

食品機械用グリース

仕様

使用グリース	食品機械用グリース (NSF-H1 認証品) / フッ素グリース
上記以外の仕様および外形寸法	各シリーズ標準形と同一

※フッ素グリースの使用に適さない場合は"-X79A"をご使用ください。

警告

使用上のご注意

本エアチャックに使用しているグリースが手に付着した状態でタバコ等を吸いますと、有害なガスを発生し人体に損害を与えてしまう恐れがありますのでご注意ください。

注意

エアチャックを設置する環境について食品ゾーンでの使用は行わないでください。

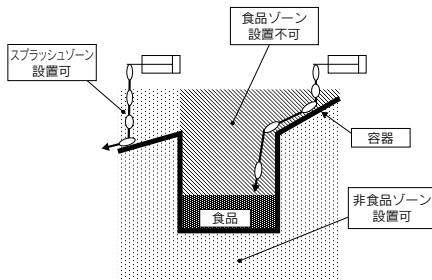
<設置不可>

食品ゾーン……………食品が直接エアチャック部品に接触し、その食品が商品として扱われる環境。

<設置可>

スプラッシュゾーン…食品が直接エアチャック部品に接触する場合もあるが、接触した食品は商品として使用されない環境。

非食品ゾーン……………食品とは接触しない環境。



注) 給油でのご使用の場合、専用グリース:GR-Hを推奨します。

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X79A:食品機械用グリース



表示記号

-X79A

14 食品機械用グリース

食品用グリース (NSF-H1 認証品) を使用

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点開閉形	MHC2	複動、単動 (常時間)		P.675
		MHCA2	複動、単動 (常時間)		P.664
		MHCM2	単動 (常時間)		P.673
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.550
		MHKL2	複動、単動 (常時間、常時間)		
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
		MHS2	複動		P.576
MHS	二爪	MHS3	複動		P.586
	三爪	MHS3	複動		P.594
	ダストカバー付三爪	MHSJ3	複動		P.602
	スルーホール付	MHSH3	複動		
	スルーホール付ダストカバー付	MHSHJ3	複動		P.618
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動		
	四爪	MHS4	複動		
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.711
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
MHZ	平行開閉形 (小型)	MHA2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.398
	ダストカバー付平行開閉形 (小型)	MHAJ2	複動、単動 (常時間、常時間)		
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動 (常時間、常時間)		
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動 (常時間、常時間)		

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X79A**

注) 給油でのご使用の場合、専用グリース:GR-Rを推奨します。

食品機械用グリース

仕様

使用グリース	食品機械用グリース (NSF-H1 認証品) / アルミニウム複合石けん基グリース
上記以外の仕様および外形寸法	各シリーズ標準形と同一

⚠ 注意

エアチャックを設置する環境について食品ゾーンでの使用は行わないでください。

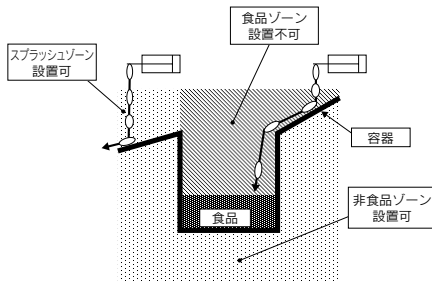
< 設置不可 >

食品ゾーン……………食品が直接エアチャック部に接触し、その食品が商品として扱われる環境。

< 設置可 >

スプラッシュゾーン…食品が直接エアチャック部に接触する場合もあるが、接触した食品は商品として使用されない環境。

非食品ゾーン……………食品とは接触しない環境。



MHZ

MHF

MHL

MHR

MHK

MHS

MHC

MHT

MHY

MHW

-X□

MRHQ

MA

D-□

エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X81_B:フィンガ部の防錆処理



表示記号

-X81

15 フィンガ部の防錆処理

- 特殊黒色クロム処理
- フィンガ・ガイドはマルテンサイト系ステンレスを使用していますが、より以上の防錆対策が必要な場合にご使用ください。

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHC	支点开閉形	MHC2	複動、単動 (常時開)		P.675
		MHCA2	複動、単動 (常時開)		P.664
		MHCM2	単動 (常時開)		P.673
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.704
MHZ	平行開閉形 (小型)	MHZA2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.398
	ダストカバー付平行開閉形 (小型)	MHZAJ2	複動、単動 (常時開、常時閉)		
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.426
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.440

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X81A**

フィンガの防錆処理 ●

適用シリーズ

シリーズ	名称	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
MHF	薄形	MHF2	複動		P.472
MHZ	平行開閉形 (小型)	MHZA2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.398
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動 (常時開、常時閉)		P.426

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X81B**

フィンガ・ガイドの防錆処理 ●

仕様

処理	特殊黒色クロム処理
上記以外の仕様および外形寸法	各シリーズ標準形と同一