

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

1 耐熱仕様(−10~100℃)

-X4

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
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)	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

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(シリンドリクセンタブツシャ用)
	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	MHK□□-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。
MHS	MHS2	MHS□□-PS-X4		MHZ2	MHZ□□-PS-X4
	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□□にはシリンドリク径が入ります。各機種の交換部品欄を参照ください。

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。

注3) グリースパック品番: GR-F-005(5g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	支点開閉形	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
MHK	クサビ形カム駆動スライドタイプ	MHK2	複動、単動(常時開、常時閉)	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	P.550
		MHKL2	複動、単動(常時開、常時閉)	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
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	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)	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)	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シリーズのボティオプシヨソ対応品番は、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

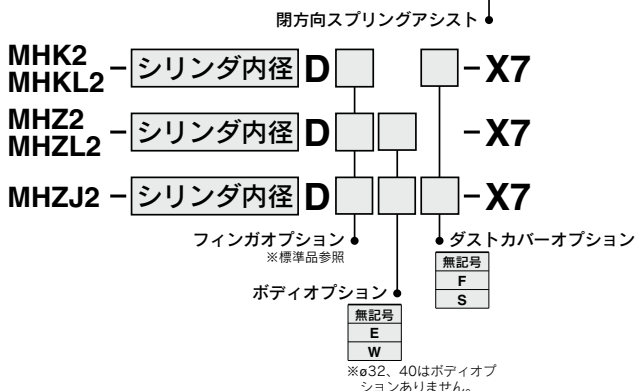
外径把持でご使用の際、エアダウン時のワーク保持をアシストします。

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		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 -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	—	—

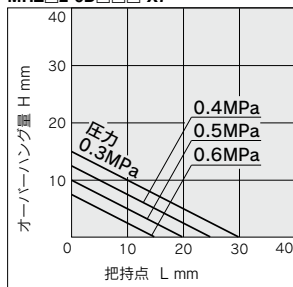
※MHZL2、ø32、ø40は、外形寸法が単動形と同じになります。

※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。

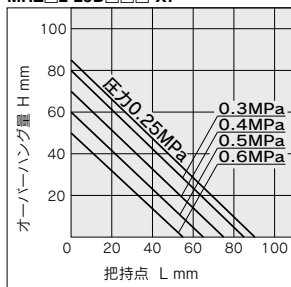
把持点の制限範囲

MHZ□2 Series

MHZ□2-6D□□□-X7

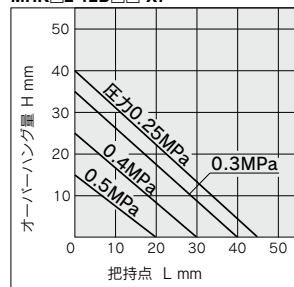


MHZ□2-25D□□□-X7

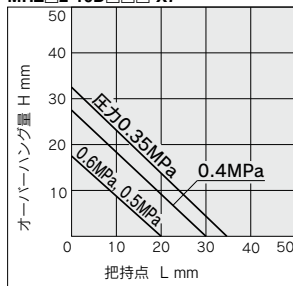


MHK□2 Series

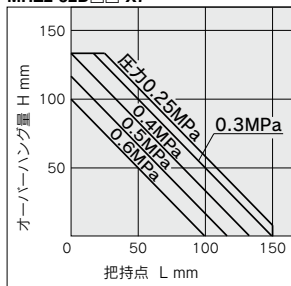
MHK□2-12D□□□-X7



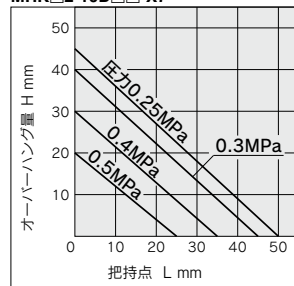
MHZ□2-10D□□□-X7



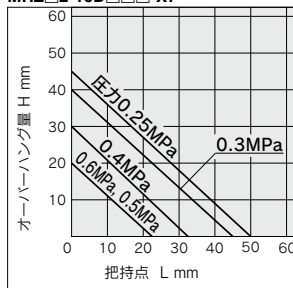
MHZ□2-32D□□□-X7



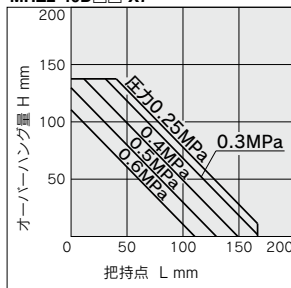
MHK□2-16D□□□-X7



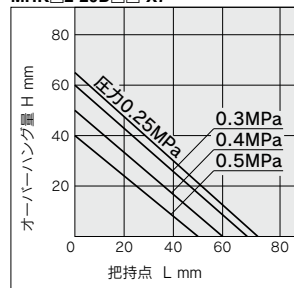
MHZ□2-16D□□□-X7



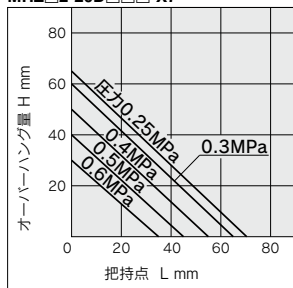
MHZ□2-40D□□□-X7



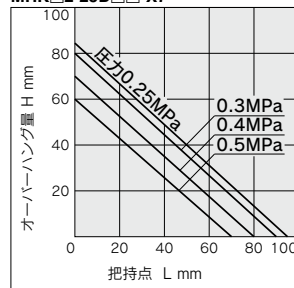
MHK□2-20D□□□-X7



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

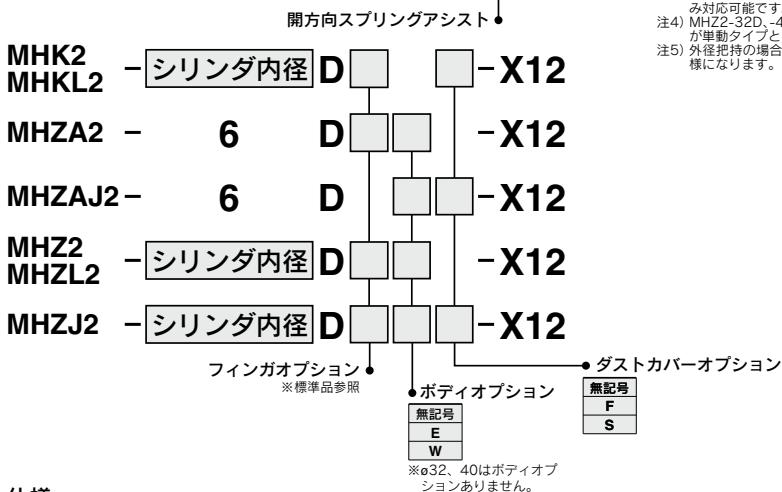
内径把持でご使用の際、エアダウン時のワーク保持をアシストします。

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(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) MHZA(J)2-6Dのボディオプションは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
MHK2 内径把持力	21.5	43	67	106
MHKL2 質量(g)	105	165	314	565
MHKL2 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	—	—	—	—	—	—
MHZA2 内径把持力	7.3	—	—	—	—	—	—
MHZAJ2 質量(g)	27	—	—	—	—	—	—
MHZAJ2 内径把持力	7.3	—	—	—	—	—	—
MHZ2 質量(g)	27	55	115	240	435	760	1370
MHZ2 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	—	—
MHZL2 内径把持力	—	20.5	51.5	74	117.5	—	—
MHZJ2 質量(g)	28	60	130	255	465	—	—
MHZJ2 内径把持力	7.3	20	45.5	78.5	122	—	—

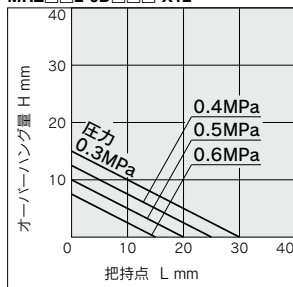
※MHZL2、φ32、φ40は、外形寸法が単動形と同じになります。

※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。

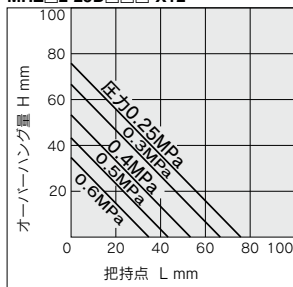
把持点の制限範囲

MHZ□2 Series

MHZ□2-6D□□-X12

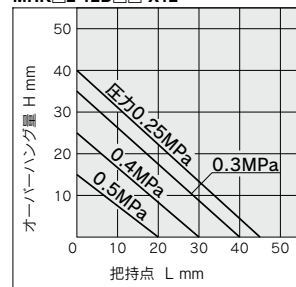


MHZ□2-25D□□-X12

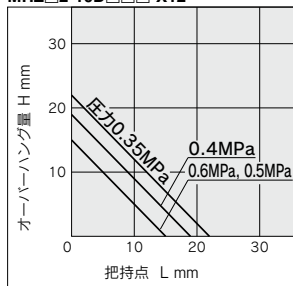


MHK□2 Series

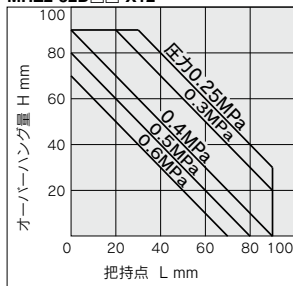
MHK□2-12D□□-X12



MHZ□2-10D□□-X12



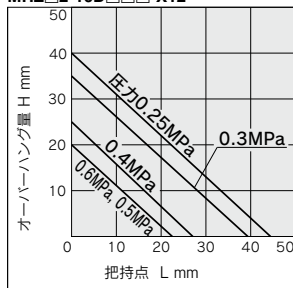
MHZ□2-32D□□-X12



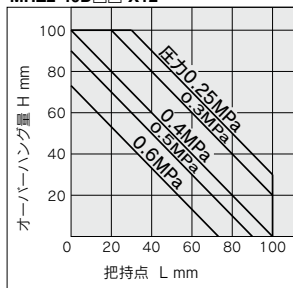
MHK□2-16D□□-X12



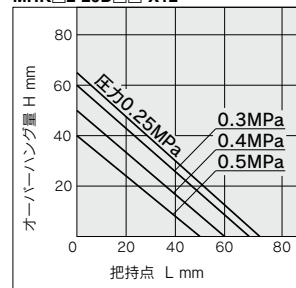
MHZ□2-16D□□-X12



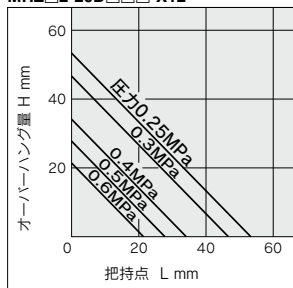
MHZ□2-40D□□-X12



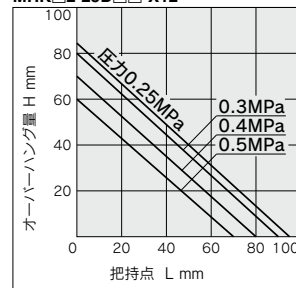
MHK□2-20D□□-X12



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

-X50

5 マグネットなし

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(常時開)	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(常時開、常時閉)		P.550
		MHKL2	複動、単動(常時開、常時閉)		
MHL	幅広開閉形	MHL2	複動		P.498
	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
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時開、常時閉)	注4)	P.408~410
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動、単動(常時開、常時閉)		P.426
MHZ	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時開、常時閉)	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

仕様 各シリーズ標準形と同一

- 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。
 注3) MHC2-6は対応していません。
 MHRシリーズをご使用ください。
 MHCA2-6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。

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

6 パッキン類エチレンプロピレンゴム

-X53

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
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	ダストカバー材質はEPDM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EPDMのみ	
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動		P.618
	四爪	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)	MHZ2	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EPDM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)	ø10、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	ø16、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		P.618
	ロングストローク三爪	MHSL3	複動	ø16、20、25、32、40、50、63のみ対応	P.628
MHZ	四爪	MHS4	複動		P.398
	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.409
	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.426
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)	ø10、16、20、25のみ対応	P.440
	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)	ø10、16、20、25のみ対応	

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

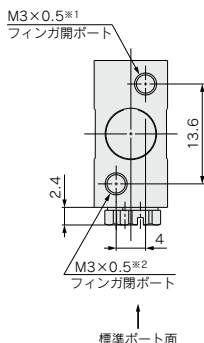
注1) ボディオプションは対応していません。
注2) MHSH3、MHSHJ3のセンタプッシュタイプは対応できません。

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

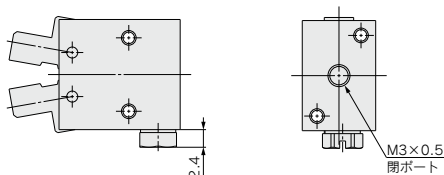
※1) 単動(常時間)タイプの場合、フィンガ開ポートはありません。
また、標準の開ポートが呼吸穴になります。

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。

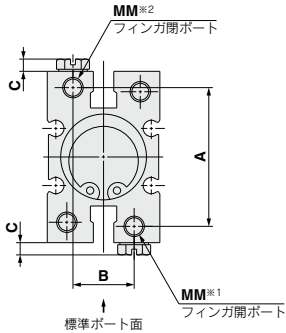
MHCM2-7Sシリーズ



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) プラグはエンドボスタイプと同位置となります。

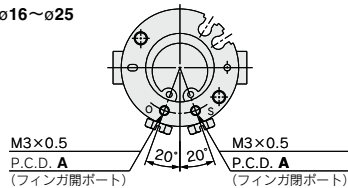
注3) MHZ2シリーズ、MHZJ2シリーズのφ6につきましては対応不可となります。

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)

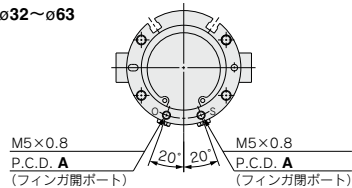
MHS₂ シリーズ

ø16~ø25



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

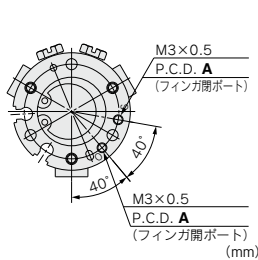
ø32~ø63



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

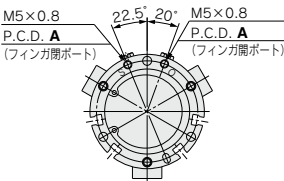
MHS_{L3} シリーズ

ø16~ø25



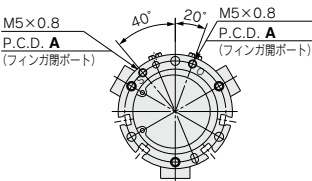
(mm)	
型式	A
MHS _{L3} -16D-X56	23
MHS _{L3} -20D-X56	28
MHS _{L3} -25D-X56	34

ø32~ø50



(mm)	
型式	A
MHS _{L3} -32D-X56	44
MHS _{L3} -40D-X56	53
MHS _{L3} -50D-X56	62

ø63

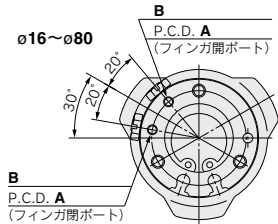


(mm)	
型式	A
MHS _{L3} -63D-X56	75

MHSH3 シリーズ

MHS_{HJ3} シリーズ

ø16~ø80



(mm)		B
型式	A	
MHSH3-16D-X56	23	M3×0.5
MHSJ3-16D□-X56		
MHSH3-20D-X56	27	
MHSJ3-20D□-X56		
MHSH3-25D-X56	32	
MHSJ3-25D□-X56		M5×0.8
MHSH3-32D-X56	44	
MHSJ3-32D□-X56		
MHSH3-40D-X56	52	
MHSJ3-40D□-X56		
MHSH3-50D-X56	63	
MHSJ3-50D□-X56		
MHSH3-63D-X56	78	
MHSJ3-63D□-X56		
MHSH3-80D-X56	94	
MHSJ3-80D□-X56		

注1) 標準の側面配管ポートは
ø16: M-3Pプラグ
ø20~ø63: M-5Pプラグ
ø80: Rc 1/8 洗みプラグ
にてそれぞれ塞いでいます。
注2) MHS3, MHS_{L3} シリーズは位置決めピンが、長穴の近くまたは直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ø80, ø100, ø125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
MHR	ロータリ駆動形	MHR2	複動		P.517
		MDHR2	複動		
		MHR3	複動		P.530
		MDHR3	複動		
		MHS2	複動		P.576
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
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.628
		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
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

型式表示方法

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。

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)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.398
		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

MHZA2 - 6 1 -X64

MHZJ2 - 6 1 -X64

MHZJ2 - シリンダ内径 1 -X64

作動方式 ● 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

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。

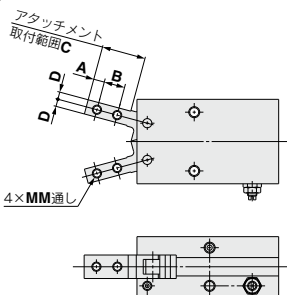
注1) ボディオプション、ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。

注2) フィンガオプションは"1"固定になります。

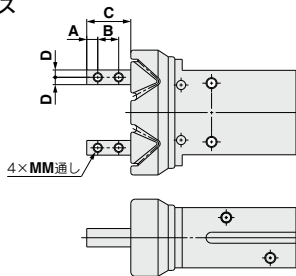
注3) MHC2は標準部品に追加加工し、再処理をしないため、追加工箇所は錆びる恐れがあります。

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



MHZA2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
MHZA2-6□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

作動方式 ●

● ダストカバーオプション

フィンガオプション ●

無記号	炭素鋼
1	ステンレス鋼

無記号
F
S

※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。

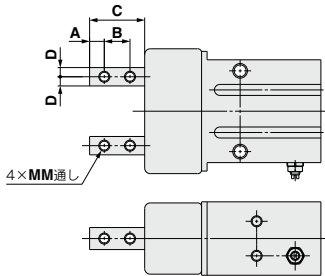
注4) ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。

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。

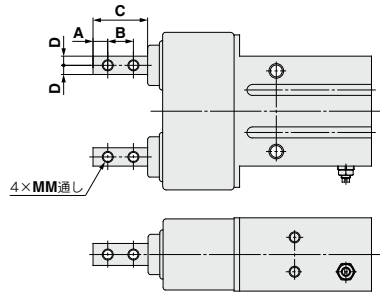
注6) MHK(L)2は側面タップ加工を追加加工にて行っており、再処理をしていないため、標準フィンガを選択された場合錆びる恐れがあります。

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



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	15	2.5	M3×0.5
MHKL2-16 -X64	4	7	15	2.5	M3×0.5
MHK2-20 -X64	5	9	21	4	M4×0.7
MHKL2-20 -X64	5	9	20	4	M4×0.7
MHK2-25 -X64	6	12	26	5	M5×0.8
MHKL2-25 -X64	6	12	25	5	M5×0.8

※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



表示記号

-X65

10 フィンガ／開閉方向通し穴方式

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)		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
		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

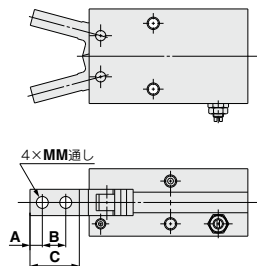
MHZJ2 - シリンダ内径 [] 2 [] -X65



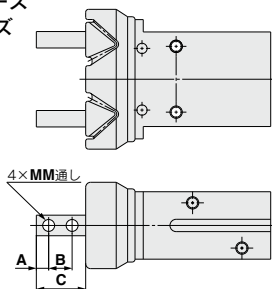
注1) ボディオプション、ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
注2) フィンガオプションは"2"固定になります。
注3) MHC2は標準部品に追加し、再処理をしないため、追加工箇所は錆びる恐れがあります。

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



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**

作動方式 ●

● ダストカバーオプション

フィンガオプション ●

無記号	炭素鋼
1	ステンレス鋼

無記号
F
S

※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。

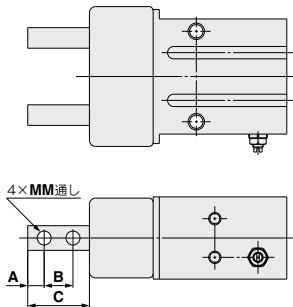
注4) ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。

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。

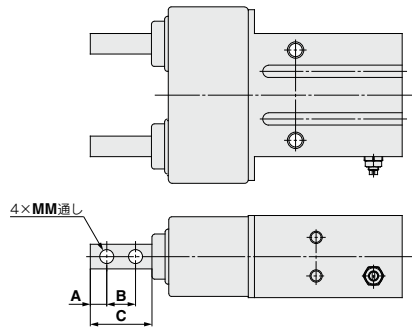
注6) MHK(L)2は開閉方向通し穴加工を追加加工にて行っており、再処理をしていないため、標準フィンガを選択した場合錆びる恐れがあります。

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



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^A_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(常時開、常時閉)		P.550
		MHKL2	複動、単動(常時開、常時閉)		
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(常時開、常時閉)	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

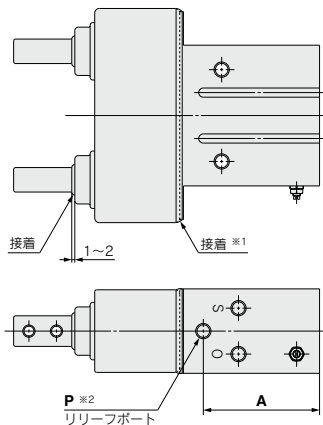
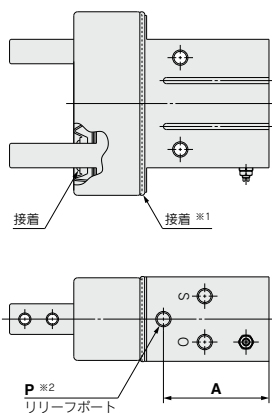
- 注1) -X77Bタイプは、フィンガ部のみの接着となります。
 注2) リリーフポートは-X77A、-X77Bどちらにも付きます。
 注3) ダストカバーの取外し、交換ができません。
 注4) ダストカバー呼吸用のリリーフポートに必ず配管して使用してください。
 注5) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。
 注6) MHZJ2のボディオプション対応品番はEタイプのみ対応可能です。

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^A_B



(mm)

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

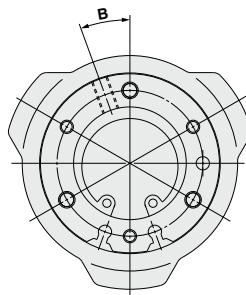
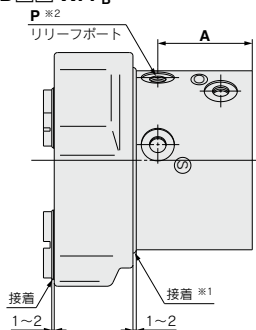
- ※1) -X77Bはボディ部の接着がありません。
 フィンガ部のみの接着となります。
 ※2) リリーフポートは必ず配管して使用してください。
 ※3) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。

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。

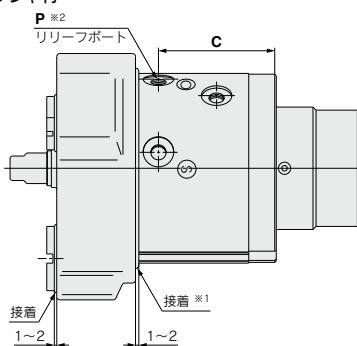
外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHSJ3-☐D☐-X77_B

MHSHJ3-☐D☐-X77_B



センタブッシュ付



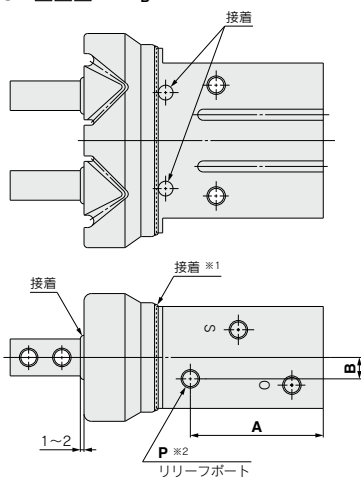
型式	A	B	C	P
MHSJ3-16D ☐ -X77 _B	21	25°	—	M3×0.5
MHSJ3-20D ☐ -X77 _B	21		—	
MHSJ3-25D ☐ -X77 _B	25	20°	—	M5×0.8
MHSJ3-32D ☐ -X77 _B	28.5		37.5	
MHSJ3-40D ☐ -X77 _B	29		38.5	
MHSJ3-50D ☐ -X77 _B	38		49	
MHSJ3-63D ☐ -X77 _B	41		54	
MHSJ3-80D ☐ -X77 _B	45		58	

※1) -X77Bはボディ部の接着はありません。フィンガ部のみの接着となります。

※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_B



MHZJ2シリーズ

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

※1) -X77Bはボディ部の接着はありません。フィンガ部のみの接着となります。

※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



表示記号

-X78

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)

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

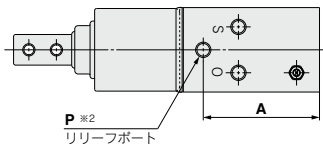
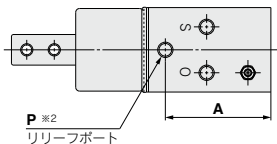
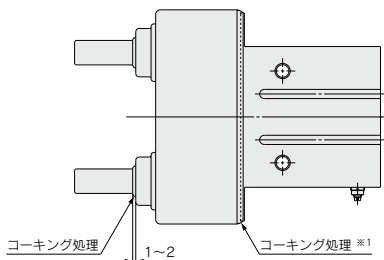
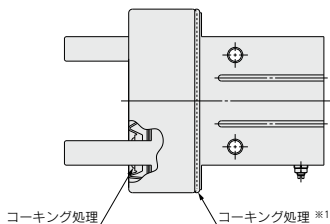
- 注1) -X78Bタイプは、フィンガ部のみのコーキングとなります。
 注2) リリーフポートは-X78A、-X78Bどちらにも付き
 ます。
 注3) ダストカバー呼吸用のリリーフポートに必ず配
 管して使用してください。
 注4) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管し
 て使用してください。
 注5) MHZJ2のボティオポジション対応品番はEタイ
 プのみ対応可能です。

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)

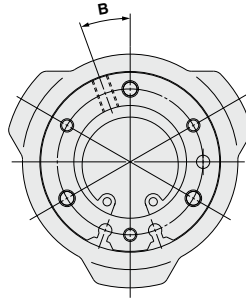
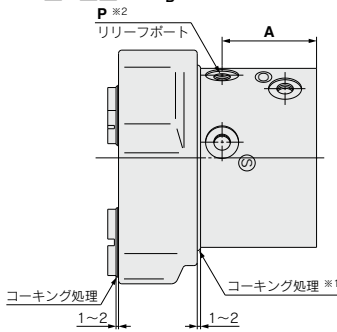
型式	A	P
MHK2-12□□□□-X78 ^A	26.5	M3×0.5
MHK2-16□□□□-X78 ^A	28.5	
MHK2-20□□□□-X78 ^A	34.5	
MHK2-25□□□□-X78 ^A	37	M5×0.8
MHKL2-12□□□□-X78 ^A	31	M3×0.5
MHKL2-16□□□□-X78 ^A	33	
MHKL2-20□□□□-X78 ^A	38	
MHKL2-25□□□□-X78 ^A	44	M5×0.8

- ※1) -X78Bはボティ部のコーキング処理はありません。フィンガ部のみ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。

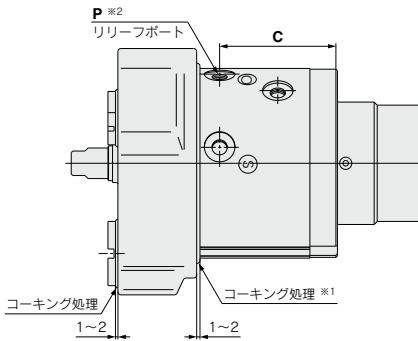
外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHSJ3-☐D☐-X78^A_S

MHSHJ3-☐D☐-X78^A_S



センタブッシュ付



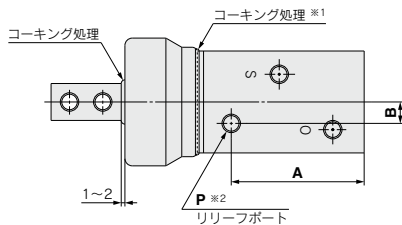
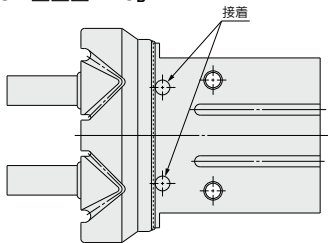
型式	A	B	C	P
MHSJ3-16D ☐ -X78 ^A _S	21	25°	—	M3×0.5
MHSJ3-20D ☐ -X78 ^A _S	21		—	—
MHSJ3-25D ☐ -X78 ^A _S	25		—	—
MHSJ3-32D ☐ -X78 ^A _S	28.5	20°	37.5	M5×0.8
MHSJ3-40D ☐ -X78 ^A _S	29		38.5	—
MHSJ3-50D ☐ -X78 ^A _S	38		49	—
MHSJ3-63D ☐ -X78 ^A _S	41		54	—
MHSJ3-80D ☐ -X78 ^A _S	45		58	—

※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) ボディ通し穴取付はできません。

MHZJ2-☐-X78^A_S



MHZJ2シリーズ

型式	A	B	P
MHZJ2-10 ☐ -X78 ^A _S	27	4.2	M3×0.5
MHZJ2-16 ☐ -X78 ^A _S	29	4.8	
MHZJ2-20 ☐ -X78 ^A _S	36	5.8	M5×0.8
MHZJ2-25 ☐ -X78 ^A _S	43	6.8	

※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。

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	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
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

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

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。

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。

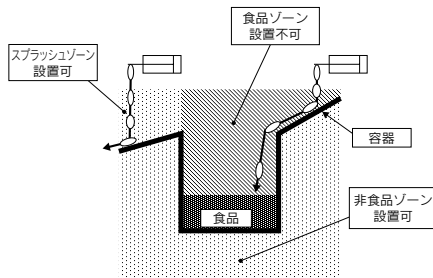
<設置不可>

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。



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
MHS	二爪	MHS2	複動		P.576
	三爪	MHS3	複動		P.586
	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
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

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X79A**

食品機械用グリース

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。

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。

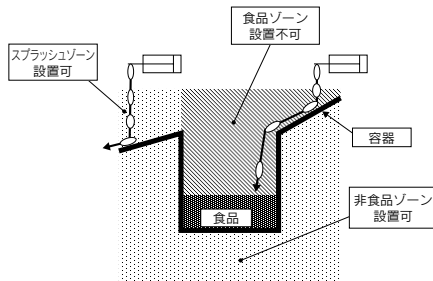
＜設置不可＞

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。



エアチャック 共通仕様オーダーメイド -X81^A_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	支点開閉形	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 **-X81^A**

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 **-X81^B**

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