

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.858
2 -X5	パッキン類フッ素ゴム	P.859
3 -X7	閉方向スプリングアシスト	P.860
4 -X12	開方向スプリングアシスト	P.862
5 -X50	マグネットなし	P.864
6 -X53	パッキン類エチレンプロピレンゴム (EPDM)	P.865
7 -X56	軸方向配管	P.866
8 -X63	フッ素グリース	P.869
9 -X64	フィンガ/側面タップ方式	P.870
10 -X65	フィンガ/開閉方向通し穴方式	P.872
11 -X77	ダストカバー部接着	P.874
	-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.876
	-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.878
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.879
15 -X81	フィンガ部の防錆処理	P.880
	-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)	

JMHZ

MHZ□

MHF2

MHF2
-□F

MHL2

MHR□

MHK2

MHS□

MHC□

MHT2

MHY2

MHW2

-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.807
		MHCA2	複動, 単動(常時間)	マグネットは内蔵されていません	P.796
		MHCM2	単動(常時間)	マグネットは内蔵されていません	P.805
MHF	薄形	MHF2	複動		P.560
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.676
		MHKL2	複動, 単動(常時間, 常時間)		
MHL2	幅広タイプ	MHL2-Z	複動		P.617
		MHL2	複動		P.639
MHS	2爪	MHS2	複動		P.702
	3爪	MHS3	複動		P.710
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P.720
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.728
	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3爪	MHSL3	複動		P.744
	4爪	MHS4	複動		P.754
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.818
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.843
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
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.486
	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.496~498
	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.514
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動, 単動(常時間, 常時間)		P.528

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	MHSH3	MHS□□-PS-X4
	MHC2-6	当社にて修理交換させていただきます。		MHSHJ3	MHS□□A-PS-X4(シリンダ式センタプッシュ用)
	MHCA2	当社にて修理交換させていただきます。		MHSL3	MHS□□-PS-X4
	MHCM2	MHCM7-PS-X4		MHS4	MHS□□-PS-X4
MHF	MHF2	MHF□□-PS-X4	MHT	MHT2	CQ2B□□-XB6-PS
		MHF2-8D2-X4用のみMHF8-PS-2-X4	MHW	MHW2	MHW□□-PS-X4
MHK	MHK2	MHK□□-PS-X4	MHY	MHY2	MHY□□-PS-X4
	MHKL2	MHK□□-PS-X4	MHZ	MHZA2	当社にて修理交換させていただきます。
MHL2-Z	MHL□□-PS-X4	MHZAJ2		当社にて修理交換させていただきます。	
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	MHZ□□-PS-X4	
	MHSJ3	MHSJ□□-PS-X4	MHZJ2	MHZ□□-PS-X4	

注1) パッキンセット品番□□にはシリンダ内径が入ります。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。

・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.807
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.796
		MHCM2	単動(常時間)		P.805
MHF	薄形	MHF2	複動		P.560
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.676
		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	
MHL2	幅広タイプ	MHL2-Z	複動		P.617
		MHL2	複動		P.639
		MHS2	複動		P.702
MHS	2爪	MHS3	複動		P.710
	3爪	MHSJ3	複動	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	P.720
	ダストカバー付3爪	MHS3	複動		P.728
	スルーホール付	MHSHJ3	複動	ダストカバー材質はフツ素ゴムのみ	
	スルーホール付ダストカバー付	MHSL3	複動		P.744
ロングストローク3爪	MHS4	複動		P.754	
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.818
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.843
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.486
	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	P.496~498
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)		
	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.514
	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.528

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) 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(付)を記入してください。
注2) MHZシリーズのボディオフション対応品番は、Lタイプ、Mタイプのみ対応可能です。

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	MHSH3	MHSH□□-PS-X4
	MHC2-6	当社にて修理交換させていただきます。		MHSHJ3	MHSH□□A-PS-X4(シリング式センタプッシュヤウ)
	MHCA2	当社にて修理交換させていただきます。		MHSL3	MHSL□□-PS-X4
	MHCM2	MHCM7-PS-X4		MHS4	MHS□□-PS-X4
MHF	MHF2	MHF□□-PS-X4	MHT	MHT2	CQ2B□□-XB6-PS
		MHF2-8D2-X4用のみMHF8-PS-2-X4	MHW	MHW2	MHW□□-PS-X4
MHK	MHK2	MHK□□-PS-X4	MHY	MHY2	MHY□□-PS-X4
	MHKL2	MHK□□-PS-X4	MHZ	MHZ2	当社にて修理交換させていただきます。
MHL	MHL2-Z	MHL□□-PS-X4		MHZAJ2	当社にて修理交換させていただきます。
	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	

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。
・グリースパック品番は、標準形の交換部品のページをご参照ください。

- JMHZ
- MHZ□
- MHF2
- MHF2-□F
- MHL2
- MHR□
- MHK2
- MHS□
- MHC□
- MHT2
- MHY2
- MHW2
- 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

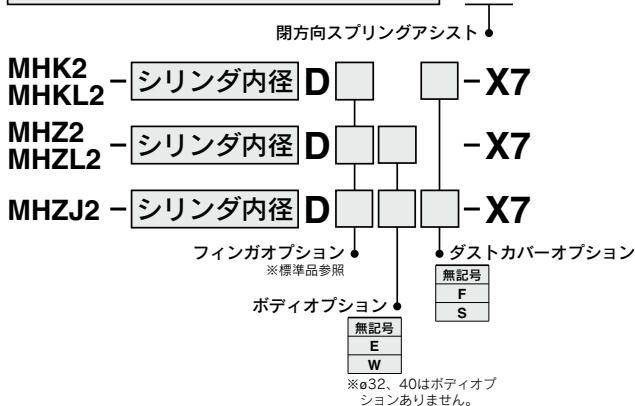
外径把持でご使用の際、エアダウン時のワーク保持をアシストします。

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.676
		MHKL2	複動		
MHZ	平行開閉形	MHZ2	複動		P.496~498
	ロングストローク平行開閉形	MHZL2	複動		P.514
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動		P.528

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) 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
MHK2 外径把持力	18.5	41	57	91.5
MHKL2 質量(g)	105	165	314	565
MHKL2 外径把持力	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
MHZ2 外径把持力	5.5	14.5	40	50	84	187	300
MHZL2 質量(g)	-	70	140	290	515	-	-
MHZL2 外径把持力	-	14.5	40.5	50	82	-	-
MHZJ2 質量(g)	28	60	130	255	465	-	-
MHZJ2 外径把持力	5.5	14.5	38	51	84	-	-

※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。

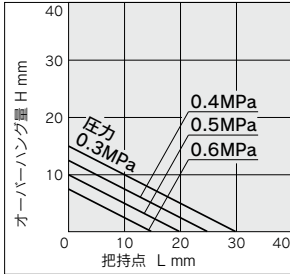
3 閉方向スプリングアシスト

-X7

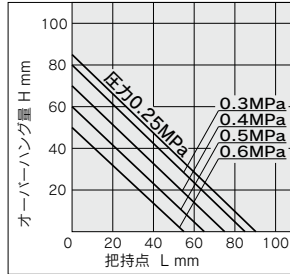
把持点の制限範囲

MHZ□2 Series

MHZ□2-6D□□□-X7

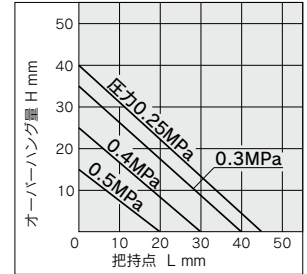


MHZ□2-25D□□□-X7

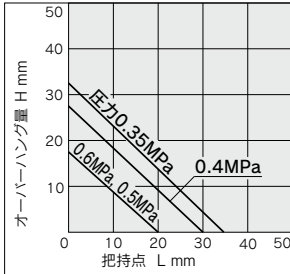


MHK□2 Series

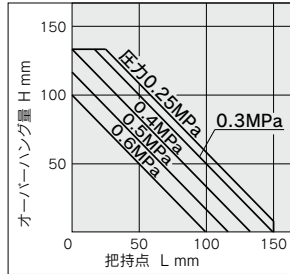
MHK□2-12D□□□-X7



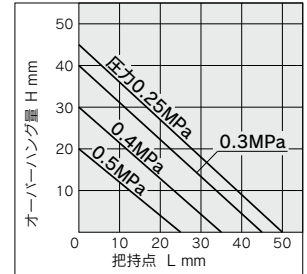
MHZ□2-10D□□□-X7



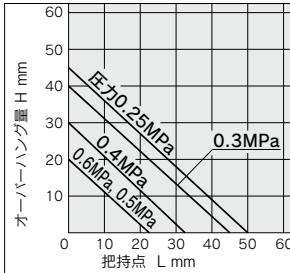
MHZ□2-32D□□□-X7



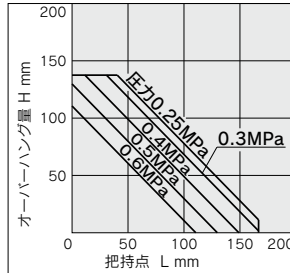
MHK□2-16D□□□-X7



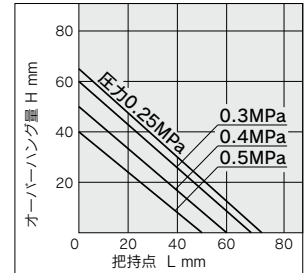
MHZ□2-16D□□□-X7



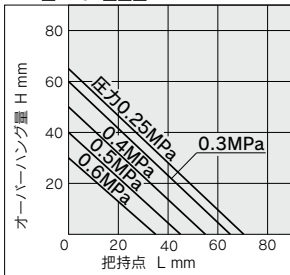
MHZ□2-40D□□□-X7



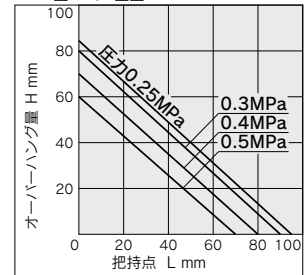
MHK□2-20D□□□-X7



MHZ□2-20D□□□-X7



MHK□2-25D□□□-X7



JMHZ

MHZ□

MHF2

MHF2

MHL2

MHR□

MHK2

MHS□

MHC□

MHT2

MHY2

MHW2

-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

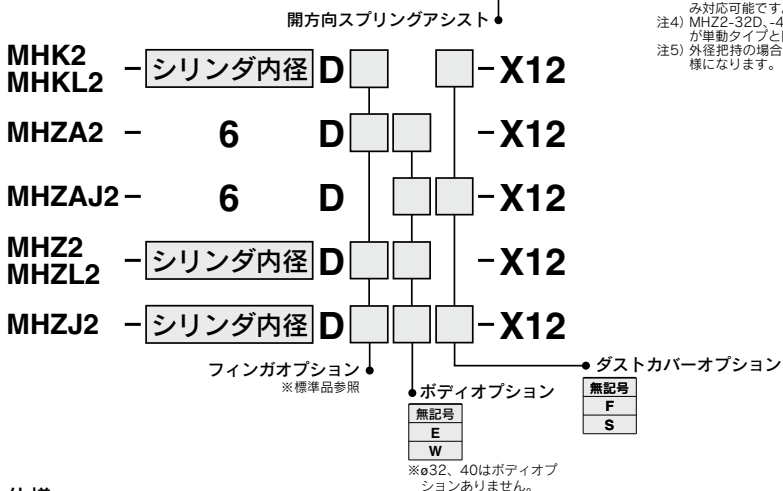
内径把持でご使用の際、エアダウン時のワーク保持をアシストします。

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.676
		MHKL2	複動		
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動		P.486
	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.496~498	
	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		P.514
					P.528

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のポティオプションはEタイプ、Wタイプのみ対応可能です。
- 注3) MHZA(J)2-6Dのポティオプションは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
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。

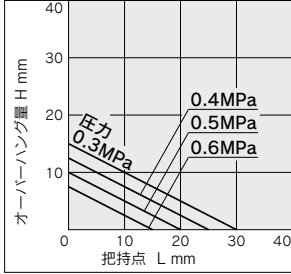
4 開方向スプリングアシスト

-X12

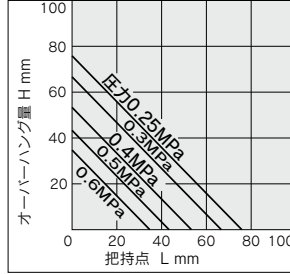
把持点の制限範囲

MHZ 2 Series

MHZ 2-6D -X12

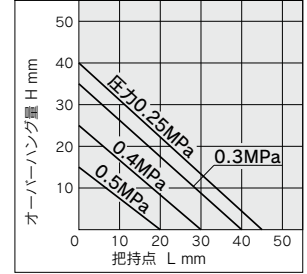


MHZ 2-25D -X12

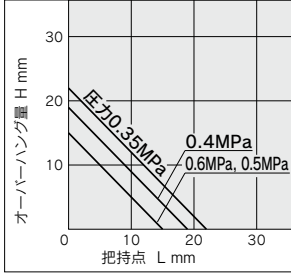


MHK 2 Series

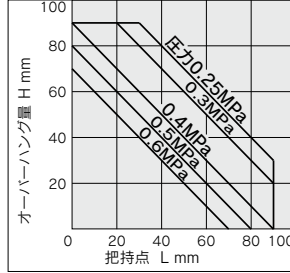
MHK 2-12D -X12



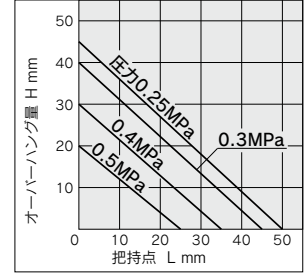
MHZ 2-10D -X12



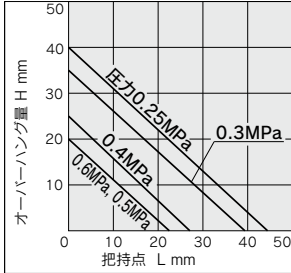
MHZ 2-32D -X12



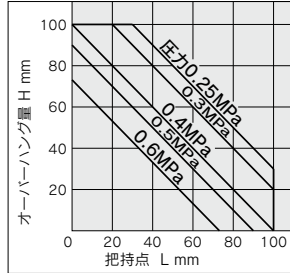
MHK 2-16D -X12



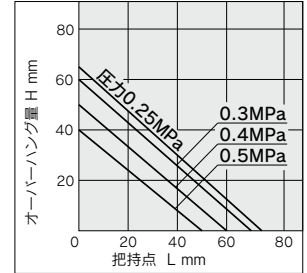
MHZ 2-16D -X12



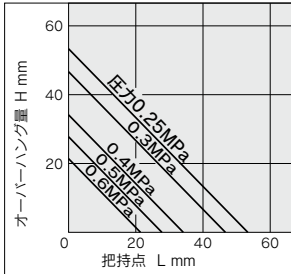
MHZ 2-40D -X12



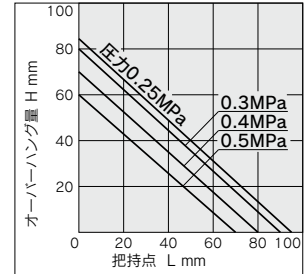
MHK 2-20D -X12



MHZ 2-20D -X12



MHK 2-25D -X12



JMHZ

MHZ

MHF2

MHF2

MHL2

MHR

MHK2

MHS

MHC

MHT2

MHY2

MHW2

-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	支点开閉形	MHC2	複動、単動(常時間)	注3)	P.807
	薄形	MHF2	複動		P.560
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.676
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHL2	幅広タイプ	MHL2-Z	複動		P.617
		MHL2	複動		P.639
MHS	2爪	MHS2	複動		P.702
	3爪	MHS3	複動		P.710
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P.728
	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		
	ロングストローク3爪	MHSL3	複動		P.744
MHT	トグル形	MHS4	複動		P.754
		MHT2	複動		P.818
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.843
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
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)		P.456
MHZ	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時間、常時間)	注4)	P.496~498
	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)	注5)	P.514
					P.528

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り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) MHR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。MHZ2-6をご使用ください。
 注5) MHZL2-6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。

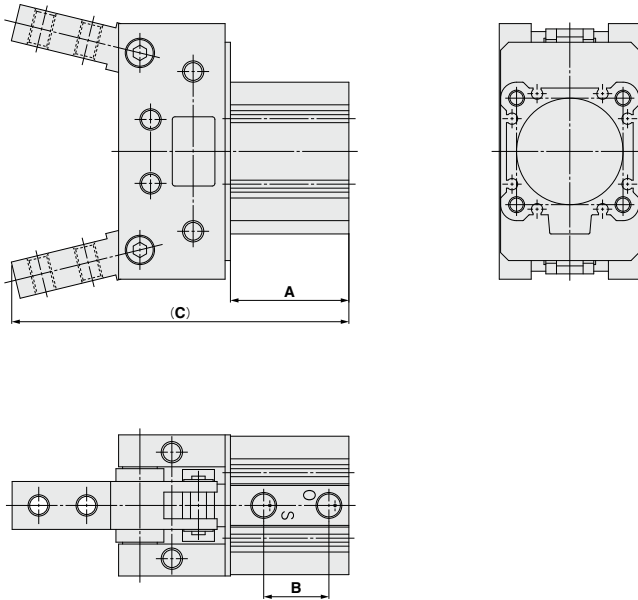
交換部品MHT2シリンダ品番

交換部品

部品名	MHT2-32□□DZ-X50	MHT2-40□□DZ-X50	MHT2-50□□DZ-X50	MHT2-63□□DZ-X50	備考
薄形シリンダ	CQ2A32-15DZ	CQ2A40-15DZ	CQ2A50-20DZ	CQ2A63-20DZ	MHT2-□□DZ-X50
	CQ2A32TN-15DZ	CQ2A40TN-15DZ	CQ2A50TN-20DZ	CQ2A63TN-20DZ	MHT2-□□TNDZ-X50
	CQ2A32TF-15DZ	CQ2A40TF-15DZ	CQ2A50TF-20DZ	CQ2A63TF-20DZ	MHT2-□□TFDZ-X50

5 マグネットなし

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)



(mm)

型式	A	B	(C)	質量 (g)
MHT2-32□□DZ-X50	38	20.5	(113.6)	735
MHT2-40□□DZ-X50	44.5	24.5	(126.5)	990
MHT2-50□□DZ-X50	50.5	29.5	(147)	1775
MHT2-63□□DZ-X50	56	30.5	(159.2)	2575

JMHZ

MHZ□

MHF2

MHF2

-□F

MHL2

MHR□

MHK2

MHS□

MHC□

MHT2

MHY2

MHW2

-X□

MRHQ

MA

D-□

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.807
		MHCA2	複動、単動 (常時間)		P.796
MHF	薄形	MHF2	複動		P.560
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.676
		MHKL2	複動、単動 (常時間、常時間)	ダストカバー材質はEPDMのみ	
		MHL2-Z	複動		
MHL2	幅広タイプ	MHL2	複動		P.617
		MHS2	複動		P.639
MHS	2爪	MHS2	複動		P.702
	3爪	MHS3	複動		P.710
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動	ダストカバー材質はEPDMのみ	P.720
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.728
	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3爪	MHSL3	複動		P.744
MHW	4爪	MHS4	複動		P.754
	180°開閉形	MHW2	複動		P.843
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
MHZ	平行開閉形 (小型)	MHA2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.486
	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)	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.496~498
	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.514
	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.528

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) ホテイオプシヨン対応品番は、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。

JMHZ

MHZ□

MHF2

MHF2

□F

MHL2

MHR□

MHK2

MHS□

MHC□

MHT2

MHY2

MHW2

-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.807	
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.796	
		MHCM2	単動(常時間)		P.805	
MHS	2爪	MHS2	複動	φ16、20、25、32、40、50、63のみ対応	P.702	
	3爪	MHS3	複動		P.710	
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P.720	
	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.728
	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3爪	MHSL3	複動		φ16、20、25、32、40、50、63のみ対応	P.744
4爪	MHS4	複動		P.754		
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)	φ10、16、20、25のみ対応	P.486	
	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.497	
	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.514	
	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.528

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-X56**

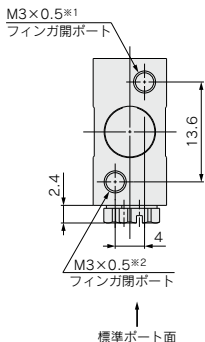
軸方向配管

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

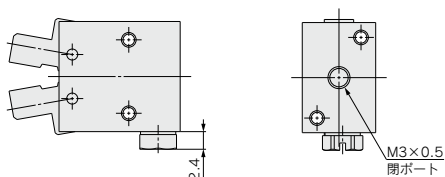
※1) 単動(常時間)タイプの場合、フィンガ開ポートはありません。
また、標準の開ポートが呼吸穴になります。

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

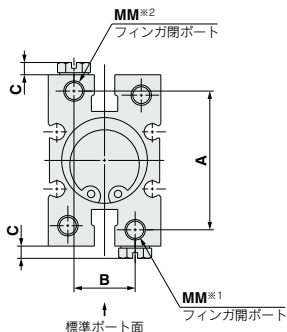


注) 標準ポートはM-3Pのプラグで塞ぎます。

7 軸方向配管

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。

- JMHZ
- MHZ
- MHF2
- MHF2 F
- MHL2
- MHR
- MHK2
- MHS
- MHC
- MHT2
- MHY2
- MHW2
- X**
- MRHQ
- MA
- D-

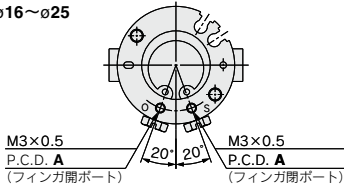
7 軸方向配管

-X56

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

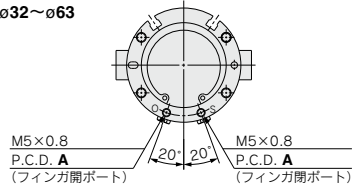
MHS₂シリーズ

ø16~ø25



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

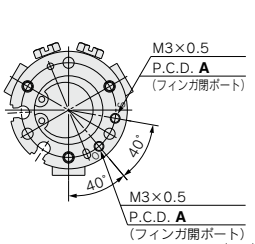
ø32~ø63



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

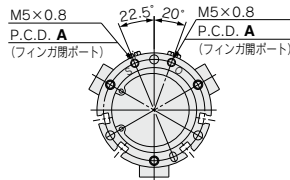
MHS₃シリーズ

ø16~ø25



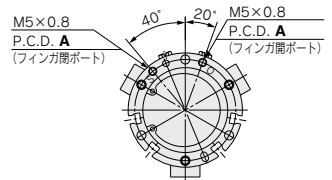
型式	A
MHS ₃ -16D-X56	23
MHS ₃ -20D-X56	28
MHS ₃ -25D-X56	34

ø32~ø50



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

ø63

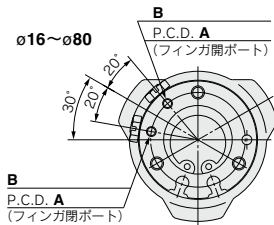


型式	A
MHS ₃ -63D-X56	75

MHSH3シリーズ

MHS₃□シリーズ

ø16~ø80



型式	A	B
MHSH3-16D-X56	23	M3×0.5
MHSH3-16D□-X56		
MHSH3-20D-X56	27	
MHSH3-20D□-X56		
MHSH3-25D-X56	32	M5×0.8
MHSH3-25D□-X56		
MHSH3-32D-X56	44	
MHSH3-32D□-X56		
MHSH3-40D-X56	52	
MHSH3-40D□-X56		
MHSH3-50D-X56	63	
MHSH3-50D□-X56		
MHSH3-63D-X56	78	
MHSH3-63D□-X56		
MHSH3-80D-X56	94	
MHSH3-80D□-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: Rc1/8洗みプラグ
 にてそれぞれ異なります。
- 注2) MHS₃, MHSL3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, MHSL3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



8 フッ素グリース

表示記号

-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.807
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.796
		MHCM2	単動(常時間)		P.805
MHF	薄形	MHF2	複動		P.560
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.676
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHL2	幅広タイプ	MHL2-Z	複動		P.617
		MHL2	複動		P.639
		MHR2	複動		P.643
MHR	ロータリ駆動形	MDHR2	複動		
MHR3		複動		P.656	
MDHR3		複動			
MHS	2爪	MHS2	複動		P.702
	3爪	MHS3	複動		P.710
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P.720
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.728
	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3爪	MHSL3	複動		P.744
4爪	MHS4	複動		P.754	
MHT	トグル形	MHT2	複動	MHT2-□DZも含む	P.818
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.843
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時間、常時間)		P.486
	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.496~498
	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 **-X63**

フッ素グリース

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。

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。

- JMHZ
- MHZ□
- MHF2
- MHF2-□F
- MHL2
- MHR□
- MHK2
- MHS□
- MHC□
- MHT2
- MHY2
- MHW2
- 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.807
		MHCA2	複動、単動(常時間)		P.796
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.676
		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.486
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時間、常時間)		P.528

型式表示方法

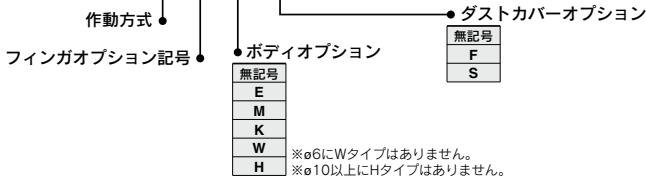
MHCA2 - 6 □ 1 □ - X64

MHC2 - シリンダ内径 □ 1 □ - X64

MHZAJ2 - 6 □ 1 □ □ - X64

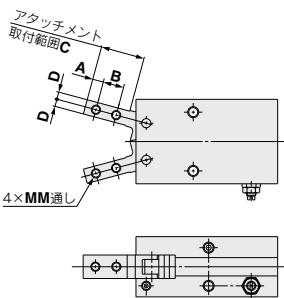
MHZJ2 - 6 □ 1 □ □ - X64

MHZJ2 - シリンダ内径 □ 1 □ □ - X64

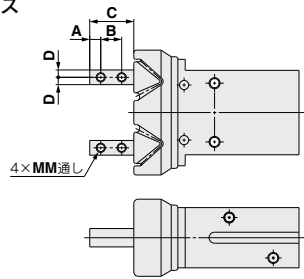


外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

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

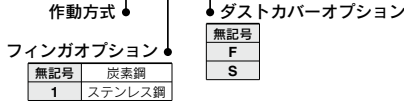
型式	A	B	C	D	MM
MHZAJ2-6□1□-X64	2.5	5	11	2	M2×0.4
MHZJ2-6□1-X64	2.5	5	11	2	M2×0.4
MHZJ2-10□1□-X64	3	5.7	12	2	M2.5×0.45
MHZJ2-16□1□-X64	4	7	15	2.5	M3×0.5
MHZJ2-20□1□-X64	5	9	20	4	M4×0.7
MHZJ2-25□1□-X64	6	12	25	5	M5×0.8

表示記号
-X64

9 フィンガ/側面タップ方式

型式表示方法

MHK2
MHKL2 - シリンダ内径 □ □ □ - **X64**

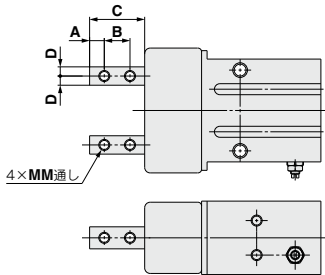


※フィンガオプションに1を入れた場合は、ステンレス鋼材質のフィンガの意味になります。

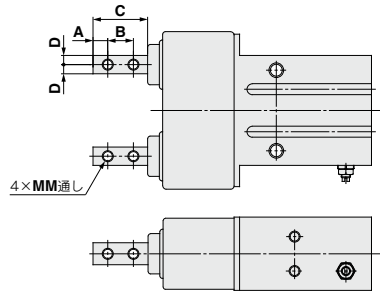
- 注4) ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
 注5) MHK2、MHKL2に限り、フィンガオプション“1”はステンレス材質のフィンガとなります。
 注6) MHK(L)2は側面タップ加工を追加工にて行っており、再処理をしていないため、標準フィンガを選択された場合錆びる恐れがあります。

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	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			20		
MHK2-25□□□-X64	6	12	26	5	M5×0.8
MHKL2-25□□□-X64			25		

※φ12は標準のねじが加工してありません。

- JMHZ
- MHZ□
- MHF2
- MHF2-□F
- MHL2
- MHR□
- MHK2
- MHS□
- MHC□
- MHT2
- MHY2
- MHW2
- 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)		P.807
		MHCA2	複動, 単動(常時間)		P.796
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.676
		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.486
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動, 単動(常時間, 常時間)		P.528

型式表示方法

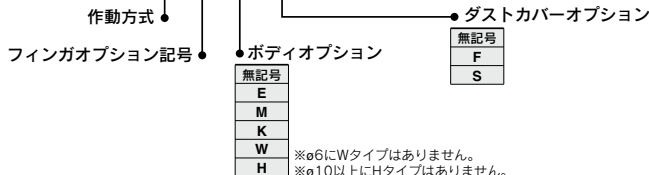
MHCA2 - 6 □ 2 □ - X65

MHC2 - シリンダ内径 □ 2 □ - X65

MHZA2 - 6 □ 2 □ □ - X65

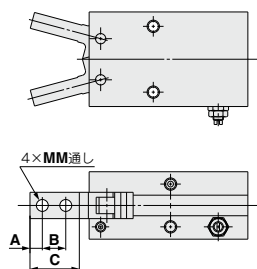
MHZJ2 - 6 □ 2 □ □ - X65

MHZJ2 - シリンダ内径 □ 2 □ □ - X65

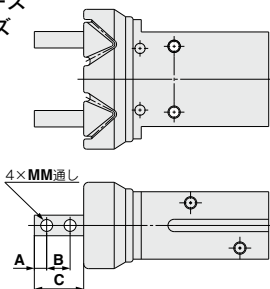


外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

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

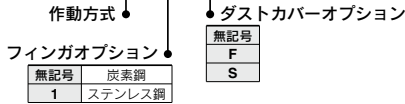
型式	A	B	C	MM
MHZA2-6□2□-X65	2.5	5	11	ø2.4
MHZJ2-6□2□-X65	2.5	5	11	ø2.4
MHZJ2-10□2□-X65	3	5.7	12	ø2.9
MHZJ2-16□2□-X65	4	7	15	ø3.4
MHZJ2-20□2□-X65	5	9	20	ø4.5
MHZJ2-25□2□-X65	6	12	25	ø5.5

10 フィンガ／開閉方向通し穴方式

-X65

型式表示方法

MHK2
MHKL2 - シリンダ内径 - **X65**

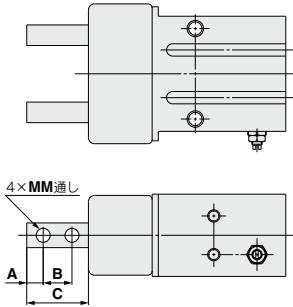


※フィンガオプションに1を入れた場合は、ステンレス鋼材質のフィンガ選択になります。

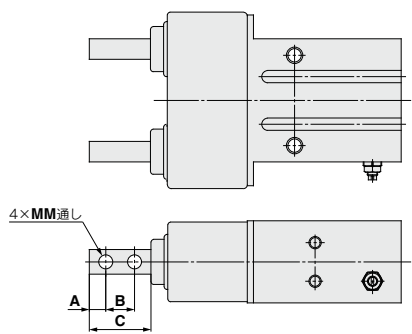
- 注4) ダストカバーオプションの詳細につきましては標準品を参照ください。
 注5) MHK2、MHKL2に限り、フィンガオプション"2"はステンレス材質のフィンガとなります。フィンガオプション"2"は付きません。
 注6) MHK(L)2は開閉方向通し穴加工を追加加工にて行っており、再処理をしていないため、標準フィンガを選択された場合錆びる恐れがあります。

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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65	4	7	15	ø3.4
MHKL2-12 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65				
MHK2-16 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65	4	7	15	ø3.4
MHKL2-16 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65				
MHK2-20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65	5	9	21	ø4.5
MHKL2-20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65			20	
MHK2-25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65			26	
MHKL2-25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -X65	6	12	25	ø5.5

- JMHZ
- MHZ
- MHF2
- MHF2 F
- MHL2
- MHR
- MHK2
- MHS
- MHC
- MHT2
- MHY2
- MHW2
- 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.676
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHS	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P.720
		MHSHJ3	複動		P.728
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.528

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

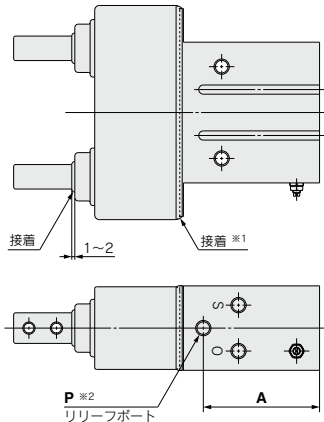
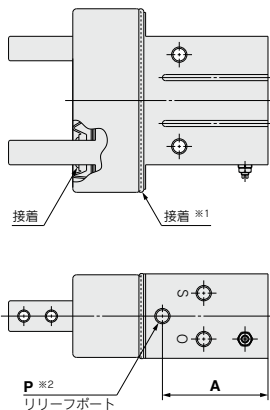
- 注1) -X77Bタイプは、フィンガ部のみの接着となります。
 注2) リリーフポートは-X77A、-X77Bどちらにも付きません。
 注3) ダストカバーの取外し、交換ができません。
 注4) ダストカバー呼吸用のリリーフポートに必ず配管して使用してください。
 注5) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。
 注6) MHZJ2のボディオプション対応品番はEタイプのみ対応可能です。

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。

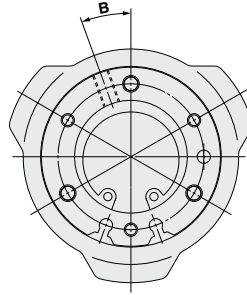
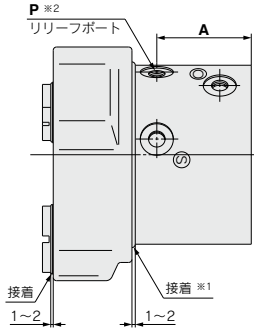
単動タイプの場合、片側のポートが呼吸用ポートとなります。

11 ダストカバー一部接着 (強力接着剤使用)

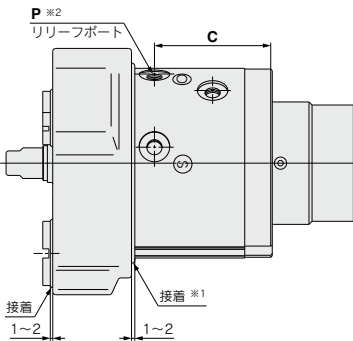
外形寸法図 (下記以外の寸法は標準品と同一)

MHSJ3-□D□-X77^A

MHSHJ3-□D□-X77^B



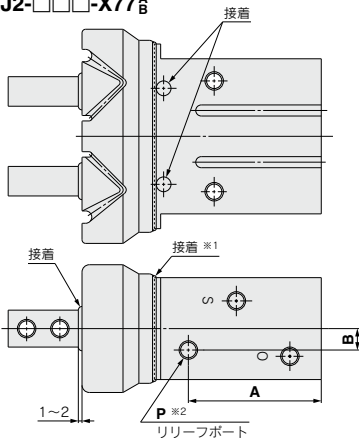
センタブッシュ付



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	29.5		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	M5×0.8
MHZJ2-20□□-X77 ^A	36	5.8	
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_B: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.676
		MHKL2	複動、単動(常時間、常時間)		
MHS	ダストカバー付3爪 スルーホール付ダストカバー付	MHSJ3	複動		P.720
		MHSHJ3	複動		P.728
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.528

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

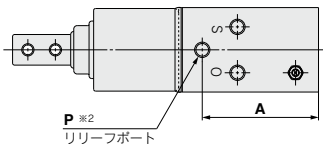
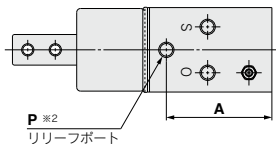
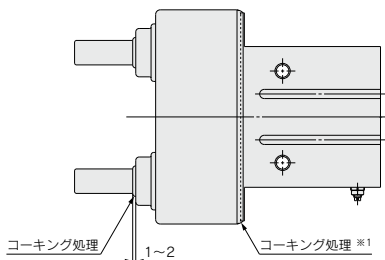
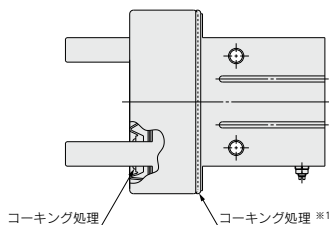
- 注1) -X78Bタイプは、フィンガ部のみのコーキングとなります。
 注2) リリーフポートは-X78A、-X78Bどちらにも付きません。
 注3) ダストカバー呼吸用のリリーフポートに必ず配管して使用してください。
 注4) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。
 注5) MHZJ2のボティオプション対応品番はEタイプのみ対応可能です。

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_B



(mm)

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

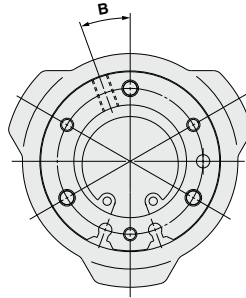
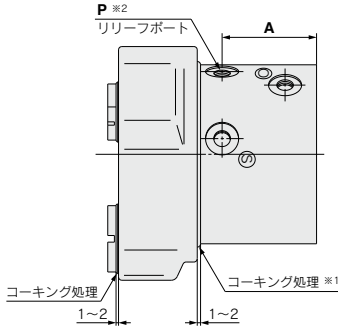
- ※1) -X78Bはボディ部のコーキング処理はありません。フィンガ部のみコーキング処理となります。
 ※2) リリーフポートは必ず配管して使用してください。
 ※3) 単動タイプの場合、呼吸用のポートも必ず配管して使用してください。

表示記号
-X78

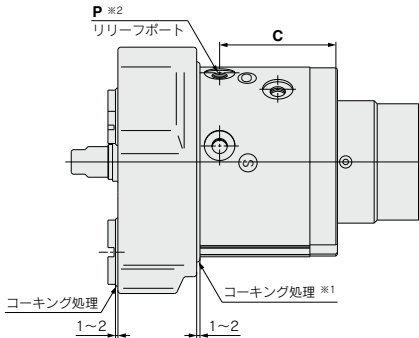
12 ダストカバー部コーキング(シリコンコーキング剤使用)

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[△]



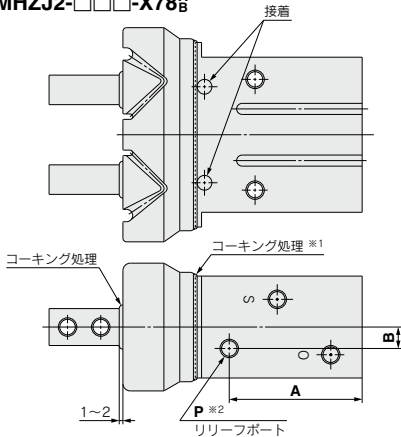
センタブッシュ付



型式	A	B	C	P
MHSJ3-16D□-X78 [△]	21	25°	—	M3×0.5
MHSJ3-20D□-X78 [△]	21		—	
MHSJ3-25D□-X78 [△]	25		—	
MHS _△ J3-32D□-X78 [△]	28.5	20°	37.5	M5×0.8
MHS _△ J3-40D□-X78 [△]	29.5		38.5	
MHS _△ J3-50D□-X78 [△]	38		49	
MHS _△ J3-63D□-X78 [△]	41		54	
MHS _△ J3-80D□-X78 [△]	45		58	

- ※1) -X78Bはボディ部のコーキング処理はありません。フィンガ部のみコーキング処理となります。
- ※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-□□□-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はボデ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 -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.807
		MHCA2	複動、単動 (常時間)		P.796
		MHCM2	単動 (常時間)		P.805
MHF	薄形	MHF2	複動		P.560
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.676
		MHKL2	複動、単動 (常時間、常時間)		
MHL2	幅広タイプ	MHL2-Z	複動		P.617
		MHL2	複動		P.639
MHS	2爪	MHS2	複動		P.702
	3爪	MHS3	複動		P.710
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P.720
	スルーホール付	MHSH3	複動		P.728
	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3爪	MHSL3	複動		P.744
	4爪	MHS4	複動		P.754
MHW	180°開閉形	MHW2	複動		P.843
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
MHZ	平行開閉形 (小型)	MHZA2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.486
	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.496~498
	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.514
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動 (常時間、常時間)		P.528

型式表示方法

各シリーズ標準型式表示方法を表示 - X79

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。

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。

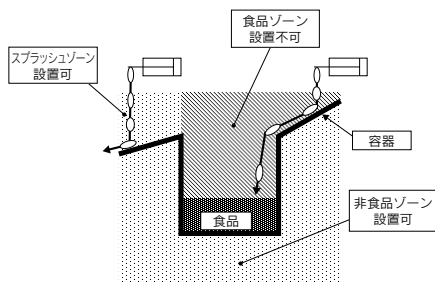
< 設置不可 >

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。



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	支点开閉形	MHC2	複動, 単動 (常時間)		P. 807
		MHCA2	複動, 単動 (常時間)		P. 796
		MHCM2	単動 (常時間)		P. 805
MHF	薄形	MHF2	複動		P. 560
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. 676
		MHKL2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		
MHL2	幅広タイプ	MHL2-Z	複動		P. 617
		MHL2	複動		P. 639
MHS	2爪	MHS2	複動		P. 702
	3爪	MHS3	複動		P. 710
	ダストカバー付3爪	MHSJ3	複動		P. 720
	スルーホール付	MHSH3	複動		P. 728
	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3爪	MHSL3	複動		P. 744
	4爪	MHS4	複動		P. 754
MHW	180° 開閉形	MHW2	複動		P. 843
MHY	180° 開閉形カム式	MHY2	複動		P. 836
MHZ	平行開閉形 (小型)	MHZA2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P. 486
	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. 496~498
	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. 514
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動, 単動 (常時間, 常時間)		P. 528

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。

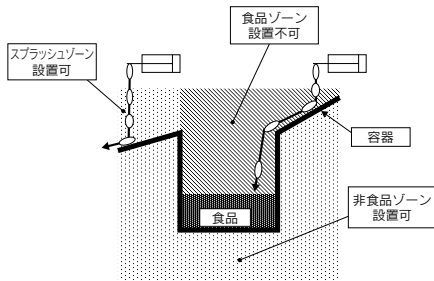
< 設置不可 >

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。



JMHZ

MHZ□

MHF2

MHF2

□

MHL2

MHR□

MHK2

MHS□

MHC□

MHT2

MHY2

MHW2

-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.807
		MHCA2	複動、単動(常時開)		P.796
		MHCM2	単動(常時開)		P.805
MHF	薄形	MHF2	複動		P.560
MHY	180°開閉形カム式	MHY2	複動		P.836
	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時開、常時閉)		P.486
MHZ	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.496~498
	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.514
	ダストカバー付平行開閉形	MHZJ2	複動、単動(常時開、常時閉)		P.528

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.560
MHZ	平行開閉形(小型)	MHZA2	複動、単動(常時開、常時閉)		P.486
	平行開閉形	MHZ2	複動、単動(常時開、常時閉)		P.496~498
	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.514

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