

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

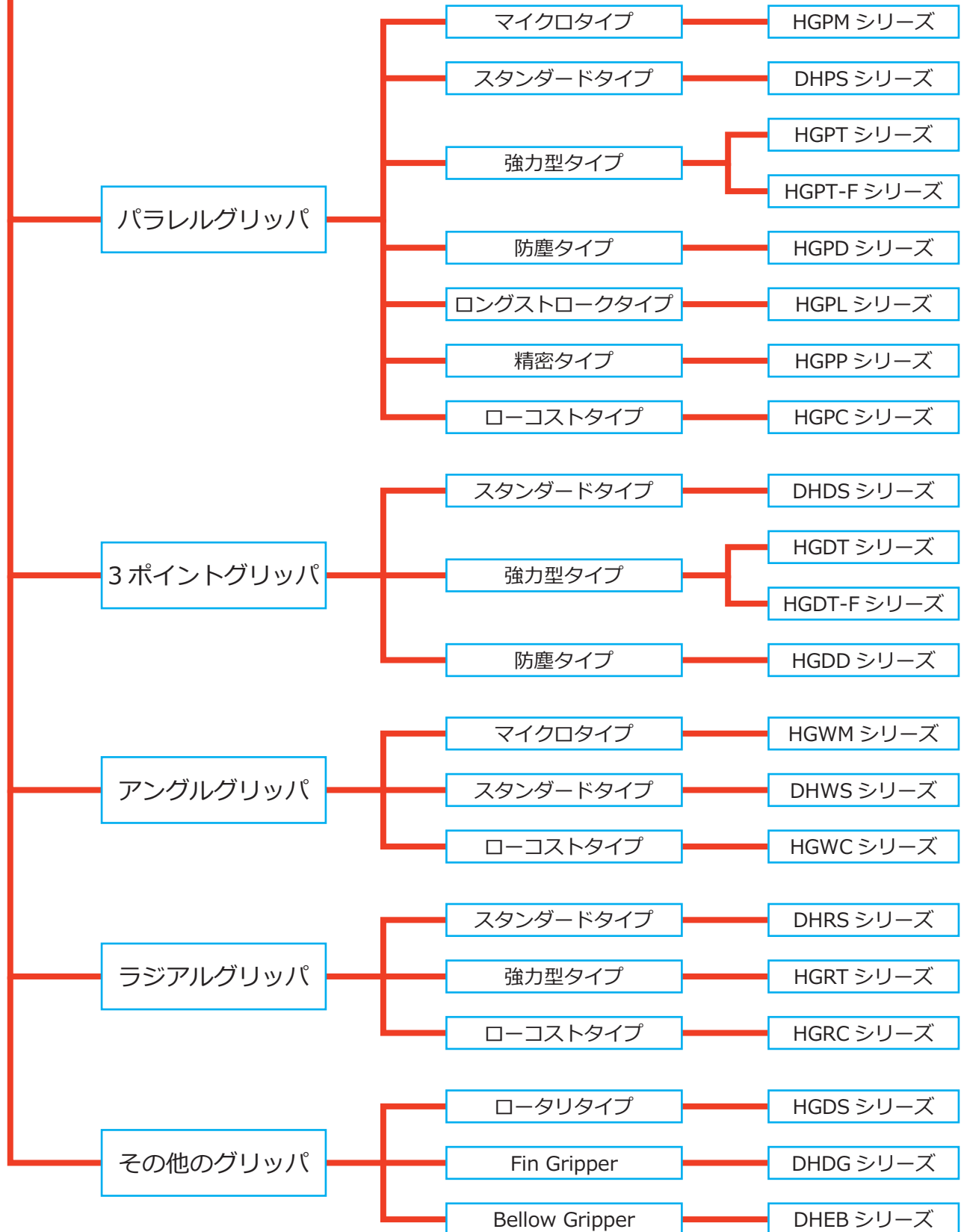
FESTO



# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## グリッパの分類

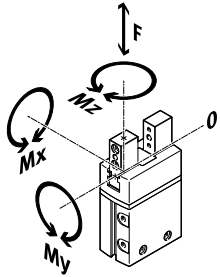
### 【フェストのグリッパ】



# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## パラレルグリッパ

### DHPS シリーズ

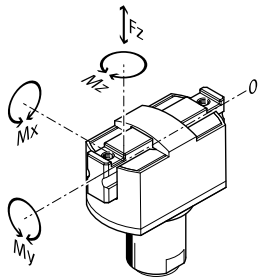


サイズ		6	10	16	20	25	35	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8						
トータル 把持力*1	開 時	[N]	30	80	210	320	500	970
	閉 時	[N]	25	70	190	290	450	910
開閉ストローク*2	[mm]	2	3	5	6.5	7.5	12.5	
繰返し精度	[mm]	≤0.02						
最大互換性	[mm]	≤±0.2						
許容サイクル	[Hz]	4		3		2		
負荷特性	F	[N]	10	60	150	250	350	450
	Mx	[Nm]	0.5	3	8	14	30	50
	My	[Nm]	0.5	3	8	14	30	50
	Mz	[Nm]	0.5	3	8	14	30	50
使用温度範囲	[°C]	5~60						

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGPM シリーズ

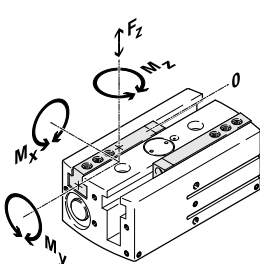
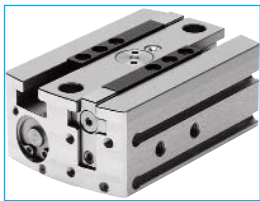


サイズ		8	12	
使用圧力範囲	[MPa]	0.4~0.8		
トータル 把持力*1	開 時	[N]	16	35
	閉 時	[N]	16	27
開閉ストローク*2	[mm]	2	3	
繰返し精度	[mm]	≤0.05		
最大互換性	[mm]	±0.4		
許容サイクル	[Hz]	4		
負荷特性	Fz	[N]	10	30
	Mx	[Nm]	0.15	0.5
	My	[Nm]	0.15	0.5
	Mz	[Nm]	0.15	0.5
使用温度範囲	[°C]	5~60		

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGPL シリーズ



サイズ		14	25	40	63	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8				
トータル 把持力*1	開 時	[N]	126	412	1038	2466
	閉 時	[N]	158	512	1216	2742
開閉ストローク*2	[mm]	20~80	20~80	20~100	60~150	
繰返し精度	[mm]	≤0.03				
最大互換性	[mm]	≤±0.2				
許容サイクル	[Hz]	1				
負荷特性	Fz	[N]	500	1500	2500	9000
	Mx	[Nm]	35	100	125	300
	My	[Nm]	35	60	80	200
	Mz	[Nm]	35	70	100	250
使用温度範囲	[°C]	5~60				

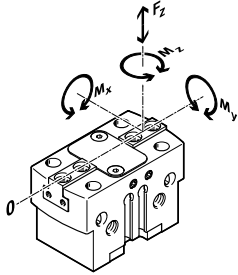
※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## パラレルグリッパ

### HGPT シリーズ

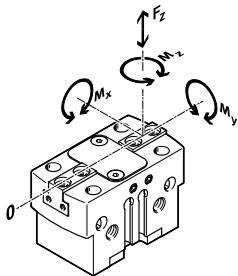


サイズ		16	20	25	35	40	50	63	80	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8								
トータル 把持力※1	開 時	[N]	120	162	266	490	710	1140	1792	3226
	閉 時	[N]	106	154	248	458	662	1070	1702	3102
開閉ストローク※2	[mm]	3	4	6	8	10	12	16	25	
繰返し精度	[mm]	±0.01	±0.02		±0.025					
最大互換性	[mm]	0.2								
許容サイクル	[Hz]	3				2				
負荷特性	F	[N]	200	700	1200	1800	2500	3200	5000	7000
	Mx	[Nm]	10	15	50	80	100	120	160	180
	My	[Nm]	12	15	45	60	90	120	180	220
	Mz	[Nm]	6	8	35	50	75	100	140	170
使用温度範囲	[°C]	5~60								

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGPT-F シリーズ

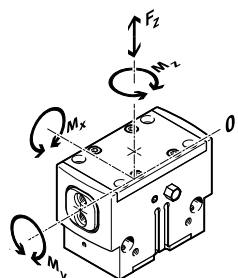


サイズ		16	20	25	35	40	50	63	80	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8								
トータル 把持力※1	開 時	[N]	216	344	476	1000	1446	2370	3770	6550
	閉 時	[N]	192	322	442	934	1328	2226	3522	6300
開閉ストローク※2	[mm]	1.5	2	3	4	5	6	8	12.5	
繰返し精度	[mm]	±0.01	±0.02		±0.025					
最大互換性	[mm]	0.2								
許容サイクル	[Hz]	3				2				
負荷特性	F	[N]	200	700	1200	1800	2500	3200	5000	7000
	Mx	[Nm]	10	15	50	80	100	120	160	180
	My	[Nm]	12	15	45	60	90	120	180	220
	Mz	[Nm]	6	8	35	50	75	100	140	170
使用温度範囲	[°C]	5~60								

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGPD シリーズ



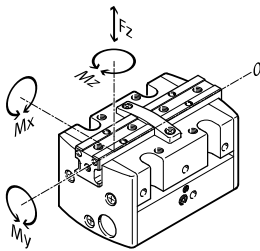
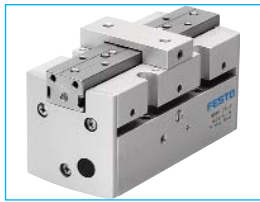
サイズ		16	20	25	35	40	50	63	80	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8								
トータル 把持力※1	開 時	[N]	54	80	144	291	315	472	967	1961
	閉 時	[N]	47	75	133	267	267	447	928	1858
開閉ストローク※2	[mm]	3	4	6	8	10	12	16	25	
繰返し精度	[mm]	±0.03	±0.04		±0.05					
最大互換性	[mm]	0.2								
許容サイクル	[Hz]	3				2				
負荷特性	F	[N]	150	250	500	750	1200	2000	3000	6000
	Mx	[Nm]	8	12	30	40	70	90	120	170
	My	[Nm]	4	7	25	30	45	60	80	130
	Mz	[Nm]	3	6	15	25	35	50	65	110
使用温度範囲	[°C]	5~60								

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## HGPP シリーズ

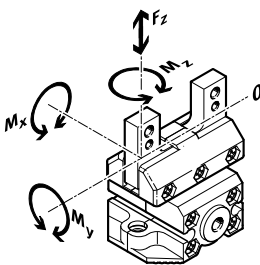
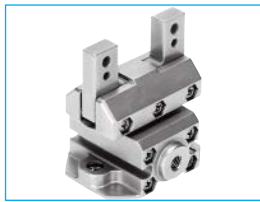


サイズ		10	12	16	20	25	35	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8						
トータル 把持力 <sup>※1</sup>	開 時	[N]	80	116	204	340	500	830
	閉 時	[N]	80	116	204	340	500	830
開閉ストローク <sup>※2</sup>	[mm]	2	2.5	5	7.5	10	12.5	
繰返し精度	[mm]	≤0.02	≤0.015		≤0.01	≤0.02		
最大互換性	[mm]	≤±0.2						
許容サイクル	[Hz]	4						
負荷特性	Fz	[N]	40	70	130	220	380	720
	Mx	[Nm]	1.5	3	7	14	21	30
	My	[Nm]	1.5	3	7	14	21	30
	Mz	[Nm]	1.5	3	7	14	21	30
使用温度範囲	[°C]	5~60						

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

## HGPC シリーズ



サイズ		12	16	20	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8			
トータル 把持力 <sup>※1</sup>	開 時	[N]	44	83	126
	閉 時	[N]	44	83	126
開閉ストローク <sup>※2</sup>	[mm]	3	5	7	
繰返し精度	[mm]	≤0.05			
最大互換性	[mm]	≤±0.2			
許容サイクル	[Hz]	4			
負荷特性	Fz	[N]	40	80	120
	Mx	[Nm]	1	2.5	5
	My	[Nm]	1	2.5	5
	Mz	[Nm]	1	2.5	5
使用温度範囲	[°C]	5~60			

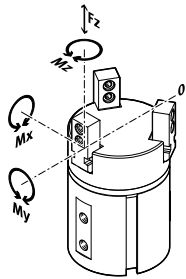
※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## 3ポイントグリッパ

### DHDS シリーズ

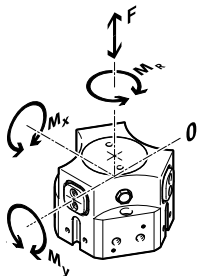


サイズ		16	32	50
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8		
トータル	開 時 [N]	120	405	840
把持力※1	閉 時 [N]	87	345	750
開閉ストローク※2	[mm]	2.5	3.9	6
繰返し精度	[mm]	≤0.04		
最大互換性	[mm]	≤±0.2		
許容サイクル	[Hz]	4		
負荷特性	Fz [N]	50	150	250
	Mx [Nm]	2	9	24
	My [Nm]	2	9	24
	Mz [Nm]	2	9	24
使用温度範囲	[°C]	5~60		

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGDD シリーズ



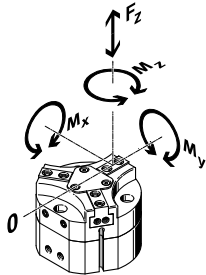
サイズ		35	40	50	63	80
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8				
トータル	開 時 [N]	366	648	1113	1746	2829
把持力※1	閉 時 [N]	336	600	1044	1659	2745
開閉ストローク※2	[mm]	4	6	8	10	12
繰返し精度	[mm]	≤0.03				
最大互換性	[mm]	≤±0.2				
許容サイクル	[Hz]	4				
負荷特性	Fz [N]	300	700	1300	2300	3600
	Mx [Nm]	12	25	45	70	100
	My [Nm]	8	18	30	45	65
	Mz [Nm]	8	20	30	50	75
使用温度範囲	[°C]	5~60				

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## HGDT シリーズ

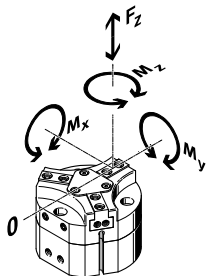


サイズ		25	35	40	50	63	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8					
トータル 把持力 <sup>※1</sup>	開 時	[N]	246	492	687	1041	1728
	閉 時	[N]	207	456	618	921	1653
開閉ストローク <sup>※2</sup>	[mm]	3	4	6	8	10	
繰返し精度	[mm]	≤0.03					
許容サイクル	[Hz]	4					
負荷特性	Fz	[N]	350	400	800	1500	2500
	Mx	[Nm]	7	15	30	50	80
	My	[Nm]	10	10	20	30	50
	Mz	[Nm]	5	10	25	40	60
使用温度範囲	[°C]	5~60					

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

## HGDT-F シリーズ



サイズ		25	35	40	50	63	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8					
トータル 把持力 <sup>※1</sup>	開 時	[N]	540	882	1101	2220	3372
	閉 時	[N]	444	822	990	1875	2592
開閉ストローク <sup>※2</sup>	[mm]	1.5	2	3	4	5	
繰返し精度	[mm]	≤0.03					
許容サイクル	[Hz]	4					
負荷特性	Fz	[N]	350	400	800	1500	2500
	Mx	[Nm]	7	15	30	50	80
	My	[Nm]	10	10	20	30	50
	Mz	[Nm]	5	10	25	40	60
使用温度範囲	[°C]	5~60					

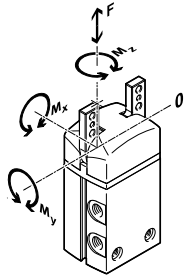
※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## アングルグリッパ

### DHWS シリーズ

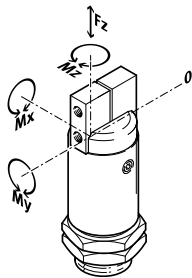


サイズ		10	16	25	32	40	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8					
トータル	開 時	[Ncm]	43	129	386	810	1497
把持トルク※1	閉 時	[Ncm]	30	114	356	746	1362
開閉角度※2	[°]	20					
繰返し精度	[mm]	≤0.04					
最大互換性	[mm]	±0.2					
許容サイクル	[Hz]	4		3			
負荷特性	Fz	[N]	25	50	90	120	200
	Mx	[Nm]	0.6	1.6	3.6	6	13
	My	[Nm]	0.6	1.6	3.6	6	13
	Mz	[Nm]	0.6	1.6	3.6	6	13
使用温度範囲	[°C]	5~60					

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGWM シリーズ

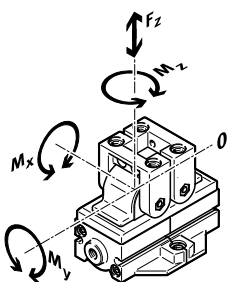


サイズ		8	12	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8		
トータル	開 時	[Ncm]	24	76
把持トルク※1	閉 時	[Ncm]	22	64
開閉角度※2	[°]	4~20	3.5~18.5	
繰返し精度	[mm]	≤0.02		
許容サイクル	[Hz]	4		
負荷特性	Fz	[N]	7	20
	Mx	[Ncm]	20	40
	My	[Ncm]	20	40
	Mz	[Ncm]	20	40
使用温度範囲	[°C]	5~60		

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGWC シリーズ



サイズ		12	16	20	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8			
トータル	開 時	[Ncm]	22	72	144
把持トルク※1	閉 時	[Ncm]	22	72	144
開閉角度※2	[°]	30、80			
繰返し精度	[mm]	≤0.05			
最大互換性	[mm]	±0.2			
許容サイクル	[Hz]	4			
負荷特性	Fz	[N]	40	60	80
	Mx	[Nm]	2.5	4	8
	My	[Nm]	0.6	1	1.9
	Mz	[Nm]	2	3.2	6.7
使用温度範囲	[°C]	5~60			

※1 使用圧力 0.6MPa 時

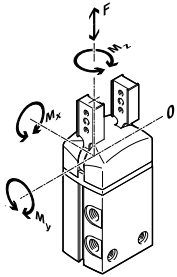
※2 グリッパジョー 1 本あたり



# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## ラジアルグリッパ

### DHRS シリーズ

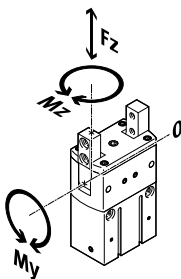


サイズ		10	16	25	32	40	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8					
トータル	開 時	[Ncm]	21	62	233	423	725
把持トルク※1	閉 時	[Ncm]	15	55	215	390	660
開閉角度※2	[°]	90					
繰返し精度	[mm]	≤0.1					
最大互換性	[mm]	≤±0.2					
許容サイクル	[Hz]	4		3		2	
負荷特性	Fz	[N]	30	40	75	120	200
	Mx	[Nm]	0.8	1.3	3.2	6.2	14
	My	[Nm]	0.8	1.3	3.2	6.2	14
	Mz	[Nm]	0.8	1.3	3.2	6.2	14
使用温度範囲	[°C]	5~60					

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGRT シリーズ

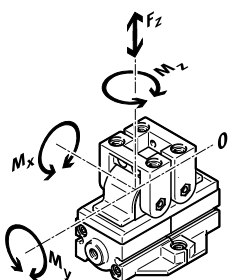


サイズ		16	20	25	32	40	50	
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8						
トータル	開 時	[Ncm]	188	588	1348	2024	3892	8424
把持トルク※1	閉 時	[Ncm]	158	516	1208	1856	3526	7754
開閉角度※2	[°]	90						
繰返し精度	[mm]	≤0.02						
最大互換性	[mm]	≤±0.2						
許容サイクル	[Hz]	3				2		
負荷特性	Fz	[N]	50	100	180	280	400	1200
	My	[Nm]	3.9	6.2	10	13.5	17.5	35
	Mz	[Nm]	0.3	0.5	1	1.3	1.6	10
使用温度範囲	[°C]	5~60						

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### HGRC シリーズ



サイズ		12	16	20	
使用圧力範囲	[MPa]	0.2~0.8			
トータル	開 時	[Ncm]	22	72	144
把持トルク※1	閉 時	[Ncm]	22	72	144
開閉角度※2	[°]	90			
繰返し精度	[mm]	≤0.05			
最大互換性	[mm]	≤±0.2			
許容サイクル	[Hz]	4			
負荷特性	Fz	[N]	40	60	80
	Mx	[Nm]	2.5	4	8
	My	[Nm]	0.6	1	1.9
	Mz	[Nm]	2	3.2	6.7
使用温度範囲	[°C]	5~60			

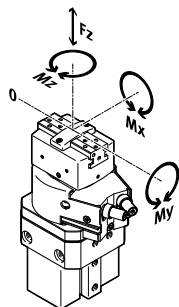
※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## その他のグリッパ

### HGDS シリーズ



サイズ		12	16	20
使用圧力範囲	[MPa]	0.3~0.8		
トータル	開 時 [N]	58	113	170
把持力※1	閉 時 [N]	52	90	130
開閉ストローク※2	[mm]	2.5	4.5	7
回転角度	[°]	0~210		
繰返し精度	[mm]	≤0.02		
許容サイクル	[Hz]	4		
負荷特性	Fz [N]	20	30	60
	Mx [Nm]	1.5	4	8
	My [Nm]	1.5	4	8
	Mz [Nm]	1.5	4	8
使用温度範囲	[°C]	5~60		

※1 使用圧力 0.6MPa 時

※2 グリッパジョー 1 本あたり

### DHDG シリーズ

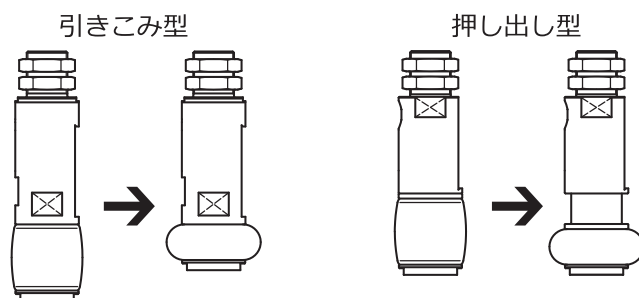


サイズ		60	80	100
使用最高圧力	[MPa]	0.8		
開閉角度（調整幅）	[°]	-8~29	0~29	-6~40
材 質		ポリアミド 2200		
使用温度範囲	[°C]	5~60		

爪の長さ[mm]	爪の厚さ[mm]	許容ワーク質量[kg]	本体のサイズ		
			60	80	100
45	0.7	0.2	5~40	40~60	70~110
	0.9	0.3			
	1.1	0.4			
85	0.7	0.7	9~60	40~80	65~130
	0.9	0.9			
	1.1	1.4			
125	0.7	0.4	11~80	40~100	55~160
	0.9	0.7			
	1.1	1.0			

# エアグリッパ Pneumatic Grippers

## DHEB シリーズ



サイズ	8	10	12	14	18	22	27	33	41	51	63	
ペロー材質	EPDM またはシリコン											
使用圧力範囲 [MPa]	0.5~0.8											
推奨最大ワーク質量 [kg]	0.08	0.1	0.12	0.15	0.21	0.32	0.45	0.7	1.2	2.5	5.1	
ワーク内径	min. [mm]	8	10.5	13	15	19.5	24	28	34	42	54	66
	max. [mm]	11	14	17	19.5	25	31.5	37	45	54	68	85
ペローストローク [mm]	3.5	4	5.5	7	7.5	12	12	14.5	15.5	18	25	
許容サイクル [Hz]	≦4											
平均製品寿命	EPDM 時	50 万サイクル										
	シリコン時	100 万サイクル										
使用周囲温度	本 体 [°C]	5~60										
	EPDM 時 [°C]	-30~120										
	シリコン時 [°C]	-40~150										

**Argentina**

Festo S.A.  
Edison 2392 (1640) Martinez Prov. Buenos Aires  
Tel. +54 (011) 4717 82 00  
Fax +54 (011) 47 17 82 82  
E-mail: info\_ar@festo.com

**Australia**

Festo Pty. Ltd.  
Head Office (Melbourne) 179-187 Browns Road P.O. Box 261 Noble Park Vic. 3174  
Call Toll Free 1300 88 96 96  
Fax Toll Free 1300 88 95 95  
Tel. +61(0)3 97 95 95 55  
Fax +61(0)3 97 95 97 87  
E-mail: info\_au@festo.com

**Austria**

Festo Gesellschaft m.b.H.  
Linzer Straße 227 1140 Wien  
Tel. +43 (0) 1 910 75-0  
Fax +43 (0) 1 910 75-250  
E-mail: automation@festo.at

**Belarus**

IP Festo  
220035 Minsk Prospekt Masherova , 78  
Tel. +375 (0)17 204 85 58  
Fax +375 (0)17 204 85 59  
E-mail: info\_by@festo.com

**Belgium**

Festo Belgium sa  
Rue Colonel Bourg 101 1030 Bruxelles  
Tel. +32 (0)2 702 32 11  
Fax +32 (0)2 702 32 09  
E-mail: info\_be@festo.com

**Belgium**

Festo Belgium nv  
Kolonel Bourgstraat 101 1030 Brussel  
Tel. +32 (0)2 702 32 11  
Fax +32 (0)2 702 32 09  
E-mail: info\_be@festo.com

**Brazil**

Festo Brasil Ltda  
Rua Guiseppa Crespi, 76 KM 12,5 - Via Anchieta  
04183-080 São Paulo SP-Brazil  
Tel. +55 (0)11 50 13 16 00  
Fax +55 (0)11 50 13 18 68  
E-mail: info\_br@festo.com

**Bulgaria**

Festo EOOD  
1592 Sofia Bul. Christophor Kolumb 9  
Tel. +359 (0)2 960 07 12  
Fax +359 (0)2 960 07 13  
E-mail: info\_bg@festo.com

**Canada**

Festo Inc.  
5300 Explorer Drive Mississauga, Ontario L4W 5G4  
Tel. +1 (0)905 624 90 00  
Fax +1 (0)905 624 90 01  
E-mail: info\_ca@festo.com

**Chile**

Festo S.A.  
Avenida Americo Vespucio, 760 Pudahuel Santiago  
Tel. +56 2 690 28 00  
Fax +56 2 690 28 60  
E-mail: info.chile@cl.festo.com

**China**

Festo (China) Ltd.  
1156 Yunqiao Road, Jinqiao Export Processing Zone, Pudong, 201206 Shanghai  
Tel. +86 21 60 81 51 00  
Fax +86 21 58 54 03 00  
E-mail: info\_cn@cn.festo.com

**Colombia**

Festo Ltda.  
Autopista Bogota - Medellin Km 6 (costado sur) Tenjo, Cundinamarca  
Tel. +57 (1) 865 77 88  
Fax +57 (1) 865 77 88 Ext.287  
E-mail: mercadeo@co.festo.com

**Croatia**

Festo d.o.o.  
Nova Cesta 181 10000 Zagreb  
Tel. +385 (0)1 619 19 69  
Fax +385 (0)1 619 18 18  
E-mail: info\_hr@festo.com  
Czech Republic

**Festo, s.r.o.**

Modranská 543/76 147 00 Praha 4  
Tel. +420 261 09 96 11  
Fax +420 241 77 33 84  
E-mail: info\_cz@festo.com

**Denmark**

Festo A/S  
Islevdalvej 180 2610 Rodovre  
Tel. +45 70 21 10 90  
Fax +45 44 88 81 10  
E-mail: info\_dk@festo.com

**Estonia**

Festo OY AB Eesti Filiaal  
Laki 11B 12915 Tallinn  
Tel. +372 666 15 60  
Fax +372 666 15 61  
E-mail: info\_ee@festo.com

**Finland**

Festo OY  
Mäkituntantie 9 P.O. Box 86 01511 Vantaa  
Tel. +358 (09) 87 06 51  
Fax +358 (09) 87 06 52 00  
E-mail: info\_fi@festo.com

**France**

Festo Eurl  
ZA des Maisons Rouges 8 rue du clos sainte Catherine 94360 Bry-sur-Marne Numéro Indigo  
Tel. +33 (0) 820 20 46 40  
Fax +33 (0) 820 20 46 41  
E-mail: info\_fr@festo.com

**Germany**

Festo AG & Co. KG  
Postfach 73726 Esslingen Ruiter Straße 82 73734 Esslingen  
Tel. +49 (0)711 347 0  
Fax +49 (0)711 347 26 28  
E-mail: info\_de@festo.com

**Greece**

Festo Ltd.  
40 Hamosternas Ave. P.C. 11853 Athens  
Tel. +30 210 341 29 00  
Fax +30 210 341 29 05  
E-mail: info\_gr@festo.com

**Hong Kong**

Festo Ltd.  
6/F New Timely Factory Building, 497 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong  
Tel. + 852 27 43 83 79  
Fax + 852 27 86 21 73  
E-mail: info\_hk@festo.com

**Hungary**

Festo Kft.  
Csillaghegyi út 32-34. 1037 Budapest  
Tel. +36 1 436 51 11  
Fax +36 1 436 51 01  
E-mail: info\_hu@festo.com

**India**

Festo Controls Private Ltd.  
237B, Bommasandra Industrial Area, Bangalore Hosur Highway, Bangalore 560 099  
Tel. +91 (0)80 22 89 41 00  
Fax +91 (0)80 27 83 20 58 / 27 83 33 62  
E-mail: info\_in@festo.com

**Indonesia**

PT. Festo  
JL. Sultan Iskandar Muda No. 68 Arteri Pondok Indah Jakarta 12240  
Tel. +62 (0)21 27 50 79 00  
Fax +62 (0)21 27 50 79 98  
E-mail: info\_id@festo.com

**Iran**

Festo Pneumatic S.K.  
# 2, 6th street, 16th avenue, Km 8, Special Karaj Road P.O.Box 15815-1485 Teheran 1389793761  
Tel. +98 (0)21 44 52 24 09  
Fax +98 (0)21 44 52 24 08  
E-mail: Mailroom@festo.ir

**Ireland**

Festo Limited  
Unit 5 Sandryford Park Sandryford Industrial Estate Dublin 18  
Tel. +353 (0)1 295 49 55  
Fax +353 (0)1 295 56 80  
E-mail: info\_ie@festo.com

**Israel**

Festo Pneumatic Israel Ltd.  
P.O. Box 1076 Ha'atzma'ut Road 48 Yehud 56100  
Tel. +972 (0)3 632 22 66  
Fax +972 (0)3 632 22 77  
E-mail: info\_il@festo.com

**Italy**

Festo SpA  
Via Enrico Fermi 36/38 20090 Assago (MD)  
Tel. +39 02 45 78 81  
Fax +39 02 488 06 20  
E-mail: info\_it@festo.com

**Japan**

Festo K.K.  
1-26-10 Hayabuchi Tsuzuki-ku Yokohama 224-0025  
Tel. +81 (0)45 593 56 10 / -5611  
Fax +81 (0)45 593 56 78  
E-mail: info\_jp@festo.com

**Korea South**

Festo Korea Co., Ltd.  
470-1 Gassan-dong Geumcheon-gu Seoul #153-803  
Tel. +82 (0)2 850 71 14  
Fax +82 (0)2 864 70 40  
E-mail: info\_kr@festo.com

**Latvia**

Festo SIA  
A. Deglava iela 60 1035 Riga  
Tel. +371 67 57 78 64  
Fax +371 67 57 79 46  
E-mail: info\_lv@festo.com

**Lithuania**

Festo UAB  
Karaliaus Mindaugo pr. 22 3000 Kaunas  
Tel. +370 (8) 732 13 14  
Fax +370 (8) 732 13 15  
E-mail: info\_lt@festo.com

**Malaysia**

Festo Sdn. Berhad  
10 Persiaran Industri Bandar Sri Damansara Wilayah Persekutuan 52200 Kuala Lumpur  
Tel. +60 (0)3 62 86 80 00  
Fax +60 (0)3 62 75 64 11  
E-mail: info\_my@festo.com

**Mexico**

Festo Pneumatic, S.A.  
Av. Ceylan 3, Col. Tequesquinahuac 54020 Tlalnepanlta Estado de México  
Tel. +52 (01)55 53 21 66 00  
Fax +52 (01)55 53 21 66 55  
E-mail: festo.mexico@mx.festo.com

**Netherlands**

Festo B.V.  
Schieweg 62 2627 AN Delft  
Tel. +31 (0)15 251 88 99  
Fax +31 (0)15 251 88 67  
E-mail: info\_nl@festo.nl

**New Zealand**

Festo Ltd.  
20 Fisher Crescent Mount Wellington Auckland  
Tel. +64 (0)9 574 10 94  
Fax +64 (0)9 574 10 99  
E-mail: info\_nz@festo.com

**Nigeria**

Festo Automation Ltd.  
Motorways Centre, First Floor, Block C Alausa, Ikeja, Lagos  
Tel. +234 (0)1 794 78 20  
Fax +234 (0)1 555 78 94  
E-mail: info\_ng@festo.com

**Norway**

Festo AS  
Ole Deviks vei 2 0666 Oslo  
Tel. +47 22 72 89 50  
Fax +47 22 72 89 51  
E-mail: info\_no@festo.com

**Peru**

Festo S.R.L.  
Amador Merino Reyna 480 San Isidro Lima  
Tel. +51 (1) 222 15 84  
Fax +51 (1) 222 15 95  
E-mail: festo.peru@pe.festo.com

**Philippines**

Festo Inc.  
Festo Building KM 18, West Service Road South Superhighway 1700 Paranaque City Metro Manila  
Tel. +63 (0)2 776 68 88  
Fax +63 (0)2 823 42 19  
E-mail: info\_ph@festo.com

**Poland**

Festo Sp. z o.o.  
Janki k/Warszawy ul. Mszczonowska 7 05090 Raszyn  
Tel. +48 (0)22 711 41 00  
Fax +48 (0)22 711 41 02  
E-mail: info\_pl@festo.com

**Romania**

Festo S.R.L.  
St. Constantin 17 010217 Bucuresti  
Tel. +40 (0)21 310 29 83  
Fax +40 (0)21 310 24 09  
E-mail: info\_ro@festo.com

**Russia**

OOO Festo-RF  
Michurinskiiy prosp., 49 119607 Moskvo  
Tel. +7 495 737 34 00  
Fax +7 495 737 34 01  
E-mail: info\_ru@festo.com

**Singapore**

Festo Pte. Ltd.  
6 Kian Teck Way Singapore 628754  
Tel. +65 62 64 01 52  
Fax +65 62 61 10 26  
E-mail: info\_sg@festo.com

**Slovakia**

Festo spol. s r.o.  
Gavlovicová ul. 1 83103 Bratislava 3  
Tel. +421 (0)2 49 10 49 10  
Fax +421 (0)2 49 10 49 11  
E-mail: info\_sk@festo.com

**Slovenia**

Festo d.o.o. Ljubljana  
IC Trzin, Blatnica 8 1236 Trzin  
Tel. +386 (0)1 530 21 00  
Fax +386 (0)1 530 21 25  
E-mail: info\_si@festo.com

**South Africa**

Festo (Pty) Ltd.  
22-26 Electron Avenue P.O. Box 255 Isando 1600  
Tel. +27 (0)11 971 55 00  
Fax +27 (0)11 974 21 57  
E-mail: info\_za@festo.com

**Spain**

Festo Pneumatic, S.A.U.  
Avenida Granvia, 159 Distrito Economico Granvia L'H 08908 Hospitalet de Llobregat Barcelona  
Tel.: 901243660  
Fax: 902243660  
Tel. +34 93 261 64 00  
Fax +34 93 261 64 20  
E-mail: info\_es@festo.com

**Sweden**

Festo AB  
Stillmansgatan 1 Box 21038 200 21 Malmö  
Tel. +46 (0)20 38 38 40  
Fax +46 (0)40 38 38 10  
E-mail: order@festo.se

**Switzerland**

Festo AG  
Moosmattstrasse 24 8953 Dietikon ZH  
Tel. +41 (0)44 744 55 44  
Fax +41 (0)44 744 55 00  
E-mail: info\_ch@festo.com

**Taiwan**

Festo Co., Ltd.  
24450 No. 9, Kung 8th Road, Linkou 2nd Industrial Zone Linkou Hsiang, Taipei Hsien, Taiwan  
Tel. +886 (0)2 26 01-92 81  
Fax +886 (0)2 26 01-92 86-7  
E-mail: festotw@tw.festo.com

**Thailand**

Festo Ltd.  
67/1 Phaholyothin Rd. T. Klong 1, A. Klongkrang Pathumthani 12120  
Tel. +66 29 01 88 00  
Fax +66 29 01 88 30  
E-mail: info\_th@festo.com

**Turkey**

Festo San. ve Tic. A.S.  
Tuzla Mermerciler Organize Sanayi Bölgesi 6/18 34956 Tuzla - Istanbul/TR  
Tel. +90 (0)216 585 00 85  
Fax +90 (0)216 585 00 50  
E-mail: info\_tr@festo.com

**Ukraine**

Festo Ukraina DP Festo ul. Borisoiebskaya, 11 Kiev, 04070  
Tel. +380 (0)44 239 24 33  
Fax +380 (0)44 463 70 96  
E-mail: info\_ua@festo.com

**United Kingdom**

Festo Limited  
Applied Automation Centre Caswell Road Brackmills Trading Estate Northampton NN4 7PY  
Tel. ++44 (0)1604 / 66 70 00  
Fax ++44 (0)1604 / 66 70 01  
E-mail: info\_gb@festo.com

**United States**

Festo Corporation (New York)  
395 Moreland Road P.O. Box 18023 Hauppauge, NY 11788  
Call Toll-free 800/993 3786  
Fax Toll-free 800/963 3786  
Tel. +1(631) 435 08 00  
Fax +1(631) 435 80 26  
E-mail: customer.service@us.festo.com

**Venezuela**

Festo C.A.  
Av. 23 esquina con calle 71 N° 22-62, Edif. Festo. Sector Paraiso Maracaibo - Venezuela  
Tel. +58 (261) 759 11 20/759 41 20/759 44 38  
Fax +58 (261) 759 04 55  
E-mail: festo.com.ve

**Vietnam**

Festo Co., Ltd (Cong Ty TNHH Festo)  
No. 206 Tran Nao Street Ward Binh An District 2 Ho Chi Minh City  
Tel. +84 (0)8 740 69 09  
Fax +84 (0)8 740 69 10  
E-mail: info\_vn@festo.com

**フェスト ワールドワイド****フェスト株式会社**

本社：  
〒224-0025  
横浜市都筑区早渕  
1-26-10

横浜営業所  
Tel. 045-593-5611  
Fax 045-593-5678

名古屋地域担当  
Tel. 058-322-7103  
Fax 058-322-7104

大阪営業所  
Tel. 06-6320-3427  
Fax 06-6320-3428

中国・四国地域担当  
Tel. 06-6320-3442  
Fax 06-6320-3445

九州地域担当  
Tel. 06-6320-3438  
Fax 06-6320-3448

テクニカルエンジニアリング  
Tel. 045-593-5608  
Fax 045-593-5678

URL : www.festo.jp  
E-mail :  
info\_jp@festo.com