

産業用ダンパー



 栄進空調株式会社

〒134-0085
東京都江戸川区南葛西六丁目2番地4号
TEL 03 3687 1311 FAX 03 3687 1340
info@eishinku.co.jp
<http://www.eishinku.co.jp/>

このたびは、当社の製品をご検討いただき誠にありがとうございました。

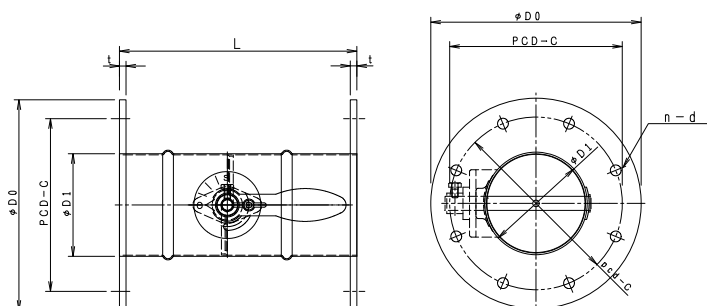
目次	内 容	ページ
[1]手動ダンパー ロック式 フランジ付き	銅板製プレスダンパー SS/SUS	3
[2]手動ダンパー ロック式 フランジ無し	銅板製プレスダンパー SS/SUS	4
[3]手動ダンパー ウォームギヤー式 フランジ付き	銅板製プレスダンパー SS/SUS	5
[4]手動ダンパー ウォームギヤー式 フランジ無し	銅板製プレスダンパー SS/SUS	6
[5]自動ダンパー	エアシリンダー付ダンパー SS/SUS	7
[6]耐熱自動ダンパー[板金] [200℃]	エアシリンダー付ダンパー SS/SUS	8
[7]耐熱自動ダンパー[板金] [200℃] [軸受付]	エアシリンダー付ダンパー SS/SUS	9
[8]耐熱自動ダンパー [400℃]	エアシリンダー付ダンパー SS/SUS	10
[9]自動ダンパー [電磁弁付]	バルブ付シリンダー SS/SUS	11
[6]耐熱自動ダンパー [電磁弁付] [200℃]	バルブ付シリンダー SS/SUS	12
[7]耐熱自動ダンパー [電磁弁付] [200℃] [軸受付]	バルブ付シリンダー SS/SUS	13
[5]耐熱自動ダンパー [電磁弁付] [400℃]	バルブ付シリンダー SS/SUS	14
[5]モーター・ダンパー	ON-OFF/比例式	15
[7]簡易耐熱モーターダンパー [200℃]	ON-OFF/比例式	16
[8]耐熱モーターダンパー [板金] [200℃] [軸受付]	ON-OFF/比例式	17
[9]耐熱モーターダンパー [400℃]	ON-OFF/比例式	18
[10]]電子モーターダンパー	ON-OFF・比例式/高精度制御用	19
[11]耐熱電子モーターダンパー [200℃]	ON-OFF・比例式/高精度制御用	20
[12]耐熱電子モーターダンパー [200℃] [軸受付]	ON-OFF・比例式/高精度制御用	21
[13]耐熱電子モーターダンパー [400℃]	ON-OFF・比例式/高精度制御用	22
[14]相フランジ	各種相フランジ SS/SUS	23
[15]ロータリー・アクチュエーター		24

手動ダンパー [SS・SUS] バタフライダンパー フランジ付き

[ロックレバー式ハンドル]

EVDF-□□□S SS EVDF-□□□U SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDF- 40S/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDF- 50S/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDF- 75S/U	73	129	109	4-10	150	6
EVDF-100S/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDF-125S/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDF-150S/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDF-175S/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDF-200S/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDF-225S/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDF-250S/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDF-275S/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDF-300S/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDF-350S/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDF-400S/U	398	500	460	12-13	400	6

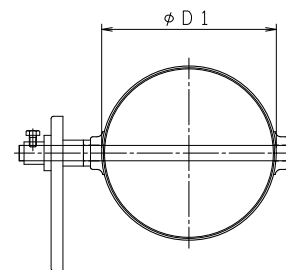
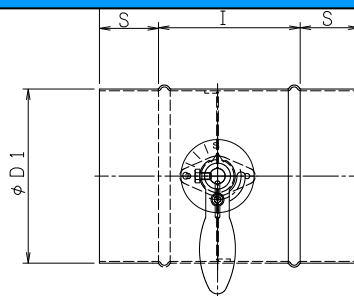
■ フランジ付手動ダンパーの特長

- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 SS 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板 SS
- ✧ ステンレス製 材 質 : SUS-304 仕 上 : 酸洗い
- ✧ 接続フランジ 材 質 : SUS-304
- ✧ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

手動ダンパー [SS・SUS] バタフライダンパー フランジ無し
[ロックレバー式ハンドル]

EVD-□□□S SS EVD-□□□U SUS

 **栄進空調株式会社**



形 式	ϕ D1	L	S	I		
EVD- 40S/U						
EVD- 50S/U						
EVD- 75S/U	73	150	25	100		
EVD-100S/U	98	220	50	120		
EVD-125S/U	123	220	50	120		
EVD-150S/U	148	220	50	120		
EVD-175S/U	173	220	50	120		
EVD-200S/U	198	220	50	120		
EVD-225S/U	223	300	50	200		
EVD-250S/U	248	300	50	200		
EVD-275S/U	273	300	50	200		
EVD-300S/U	298	300	50	200		
EVD-350S/U	348	360	80	200		
EVD-400S/U	398	400	100	200		

 フランジ付手動ダンパーの特長

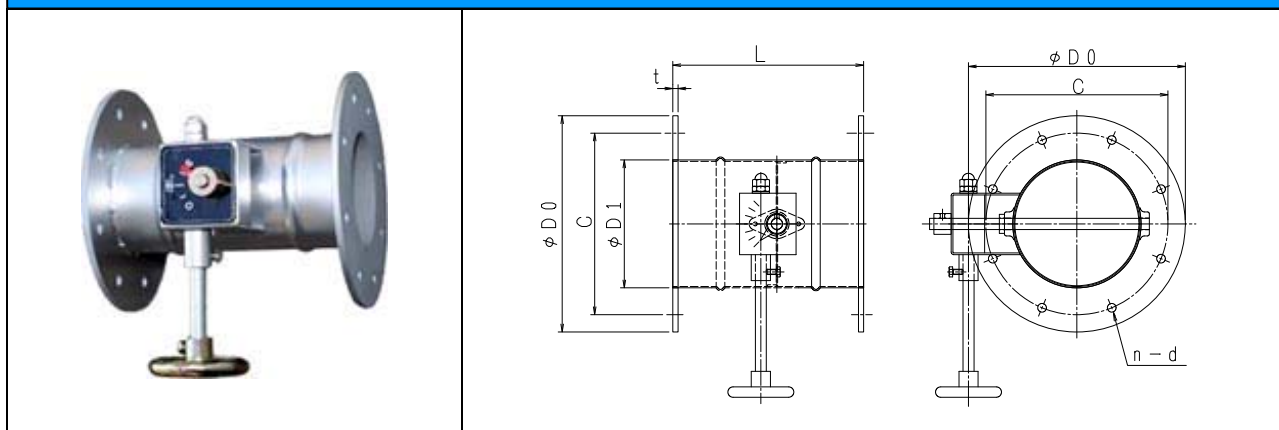
- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板
- ✧ ステンレス製 材 質 : SUS-304 仕 上 : 酸洗い
- ✧ 接続フランジ 材 質 : SUS-304
- ✧ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

手動ダンパー [SS・SUS] バタフライダンパー フランジ付き

[ウォームギヤー式ハンドル]

EVDWF-□□□S SS EVDWF-□□□U SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	L	S	I
EVDWF- 40S/U						
EVDWF- 50S/U						
EVDWF- 75S/U	73	129	109	200	40	120
EVDWF-100S/U	98	200	160	220	50	120
EVDWF-125S/U	123	225	185	220	50	120
EVDWF-150S/U	148	250	210	220	50	120
EVDWF-175S/U	173	275	235	220	50	120
EVDWF-200S/U	198	300	260	220	50	120
EVDWF-225S/U	223	325	285	300	50	200
EVDWF-250S/U	248	350	310	300	50	200
EVDWF-275S/U	273	375	335	300	50	200
EVDWF-300S/U	298	400	360	300	50	200
EVDWF-350S/U	348	450	410	360	80	200
EVDWF-400S/U	398	500	460	400	100	200

■ フランジ付手動ダンパーの特長

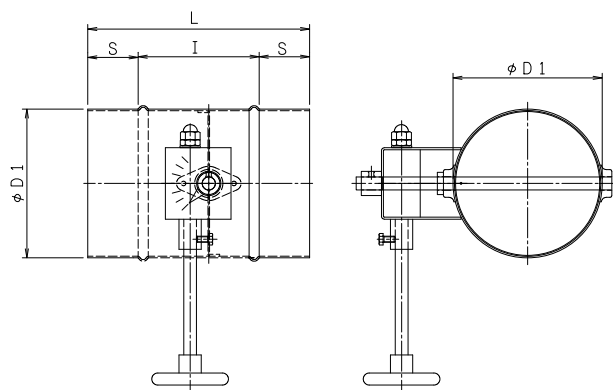
- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 SS 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板 SS
- ✧ ステンレス製 材 質 : SUS-304 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ 材 質 : SUS-304
- ✧ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

手動ダンパー [SS・SUS] バタフライダンパー フランジ無し

[ウォームギヤー式ハンドル]

EVDW-□□□S SS EVDW-□□□U SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	L	S	I		
EVDW- 40S/U						
EVDW- 50S/U						
EVDW- 75S/U	73	200	40	120		
EVDW-100S/U	98	220	50	120		
EVDW-125S/U	123	220	50	120		
EVDW-150S/U	148	220	50	120		
EVDW-175S/U	173	220	50	120		
EVDW-200S/U	198	220	50	120		
EVDW-225S/U	223	300	50	200		
EVDW-250S/U	248	300	50	200		
EVDW-275S/U	273	300	50	200		
EVDW-300S/U	298	300	50	200		
EVDW-350S/U	348	360	80	200		
EVDW-400S/U	398	400	100	200		

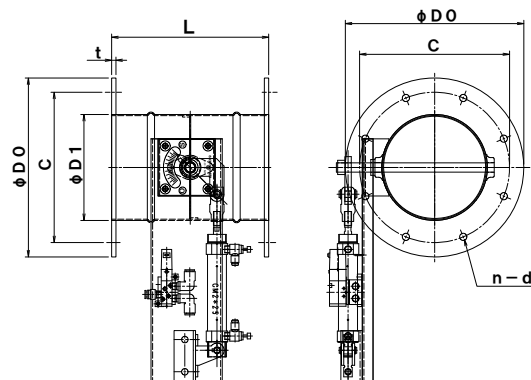
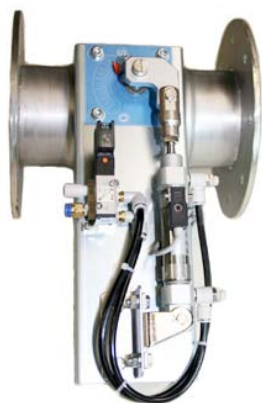
■ フランジ付手動ダンパーの特長

- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 SS 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板 SS
- ✧ ステンレス製 材 質 : SUS-304 仕 上 : 酸洗い
- ✧ 接続フランジ 材 質 : SUS-304
- ✧ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

フランジ付き 自動ダンパー [SS・SUS]

EVDAF-□□□S SS EVDAF-□□□U SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDAF- 40S/U	48.5	120	95	4-10	150	4.5
EVDAF- 50S/U	60.5	130	105	4-10	150	4.5
EVDAF- 75S/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDAF-100S/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDAF-125S/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDAF-150S/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDAF-175S/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDAF-200S/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDAF-225S/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDAF-250S/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDAF-275S/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDAF-300S/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDAF-350S/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDAF-400S/U	398	500	460	12-13	400	6

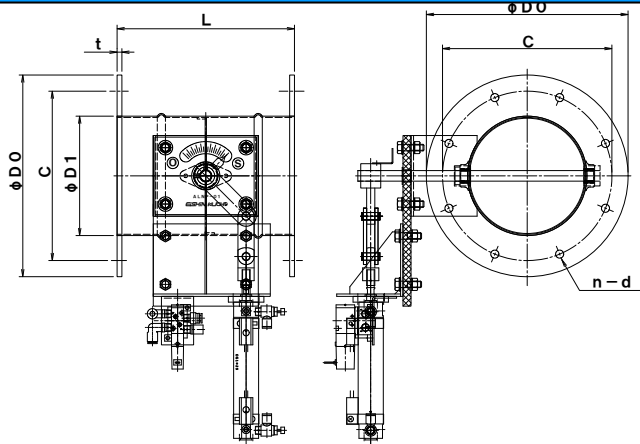
自動ダンパー(エア式)の特長

- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 標準品はダンパー本体+エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力 : 0.4MPa以上
- ✧ ステンレス製材質 : SUS-304/PL=1.5t 仕 上 : 酸洗い
- ✧ 接続フランジ材質 : SUS-304 PL=6.0t
- ✧ オ プ シ ョ ン 部 品 : 電磁弁(継手・ホース配管含む)+スピードコントローラー+サイレンサー
オートセンサー付は別オプションになります。
- ✧ 屋 外 仕 様 : シリンダー及び電磁弁部防滴箱入(オプション)。
- ✧ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

フランジ付き 自動ダンパー[板金] [SS・SUS] 耐熱 200℃

EVDAF-□□□EHS SS EVDAF-□□□EHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDAF- 40-EHS/EHU	48.5	120	95	4-10	180	4.5
EVDAF- 50-EHS/EHU	60.5	130	105	4-10	180	4.5
EVDAF- 75-EHS/EHU	73	129	109	4-10	200	6
EVDAF-100-EHS/EHU	98	200	160	8-10	220	6
EVDAF-125-EHS/EHU	123	225	185	8-10	220	6
EVDAF-150-EHS/EHU	148	250	210	8-10	220	6
EVDAF-175-EHS/EHU	173	275	235	8-10	220	6
EVDAF-200-EHS/EHU	198	300	260	8-10	220	6
EVDAF-225-EHS/EHU	223	325	285	8-13	300	6
EVDAF-250-EHS/EHU	248	350	310	8-13	300	6
EVDAF-275-EHS/EHU	273	375	335	12-13	300	6
EVDAF-300-EHS/EHU	298	400	360	12-13	300	6
EVDAF-350-EHS/EHU	348	450	410	12-13	360	6
EVDAF-400-EHS/EHU	398	500	460	12-13	400	6

耐熱軸受付自動ダンパー[板金]の特長

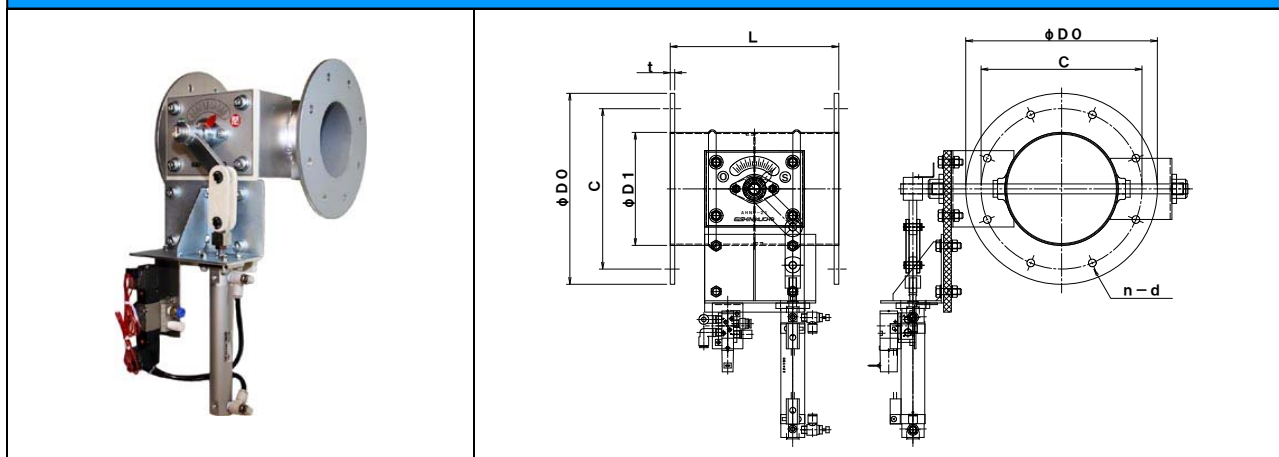
- ❖ ダンパー本体はステンレス製プレスダンパーです
- ❖ 本 体 材 質 : SUS-304 PL=1.5t(EHU) / SS PL=1.6t(EHS)
- ❖ 接続フランジ材質 : SUS-304 PL=6.0t (EHU) / SS PL=6.0t (EHS)
- ❖ 標準品はダンパー本体+エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力 : 0.4MPa以上
- ❖ 耐 熱 温 度 : 200℃
- ❖ オ プ シ ョ ン 部 品 : 電磁弁(継手・ホース配管含む)+スピードコントローラー+サイレンサー
オートセンサー付は別オプションになります。
- ❖ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

フランジ付き 自動ダンパー[板金] 耐熱 200℃ [SS・SUS]

[軸受付]

EVDAF-□□□STHS SS EVDAF-□□□STHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDAF- 40STHS/U	48.5	120	95	4-10	180	4.5
EVDAF- 50STHS/U	60.5	130	105	4-10	180	4.5
EVDAF- 75STHS/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDAF-100STHS/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDAF-125STHS/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDAF-150STHS/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDAF-175STHS/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDAF-200STHS/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDAF-225STHS/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDAF-250STHS/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDAF-275STHS/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDAF-300STHS/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDAF-350STHS/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDAF-400STHS/U	398	500	460	12-13	400	6

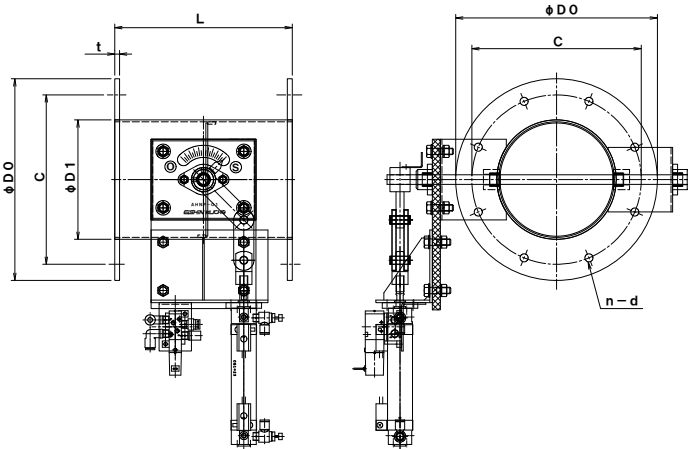
耐熱軸受付自動ダンパー[板金]の特長

- ✧ ダンパー本体はステンレス製プレスダンパーです(耐熱軸受付)
- ✧ 本 体 材 質 : SUS-304 PL=1.5t
- ✧ 接続フランジ材質 : SUS-304 PL=6.0t
- ✧ 標準品はダンパー本体+エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力 : 0.4MPa以上
- ✧ 耐 熱 温 度 : 200℃
- ✧ オ プ シ ョ ン 部 品 : 電磁弁(継手・ホース配管含む)+スピードコントローラー+サイレンサー
- ✧ オートセンサー付は別オプションになります。
- ✧ 全 閉 リ ー ク 率 : 通常 1~3%

耐熱自動ダンパー[SS・SUS] 耐熱 400℃

EVDAF-□□□SHS SS EVDAF-□□□SHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDAF- 40SHS/SHU	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDAF- 50SHS/SHU	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDAF- 75SHS/SHU	73	129	109	4-10	200	6
EVDAF-100SHS/SHU	98	200	160	8-10	220	6
EVDAF-125SHS/SHU	123	225	185	8-10	220	6
EVDAF-150SHS/SHU	148	250	210	8-10	220	6
EVDAF-175SHS/SHU	173	275	235	8-10	220	6
EVDAF-200SHS/SHU	198	300	260	8-10	220	6
EVDAF-225SHS/SHU	223	325	285	8-13	300	6
EVDAF-250SHS/SHU	248	350	310	8-13	300	6
EVDAF-275SHS/SHU	273	375	335	12-13	300	6
EVDAF-300SHS/SHU	298	400	360	12-13	300	6
EVDAF-350SHS/SHU	348	450	410	12-13	360	6
EVDAF-400SHS/SHU	398	500	460	12-13	400	6

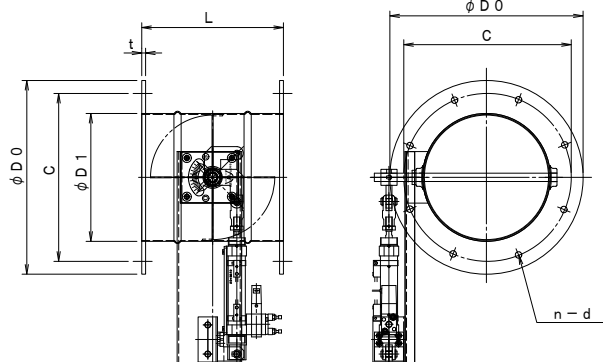
耐熱軸受付自動ダンパー(エア式)の特長

- ✧ ダンパー本体：セラミックス製シャフトボス、セラミックス製軸受付
- ✧ 本体材質：SUS-304 PL=2.0t
- ✧ 接続フランジ材質：SUS-304 PL=6.0t
- ✧ 標準品はダンパー本体+エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力：0.4MPa以上
- ✧ 耐熱温度：400℃
- ✧ オプション部品：電磁弁(継手・ホース配管含む)+スピードコントローラー+サイレンサー
オートスイッチ付は別オプションになります。
- ✧ 全閉リーク率：通常 1~3%

フランジ付き 自動ダンパー [SS・SUS] [電磁弁付]

EVDVAF-□□□S SS EVDVAF-□□□U SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDVAF- 40S/U	48.5	120	95	4-10	150	4.5
EVDVAF- 50S/U	60.5	130	105	4-10	150	4.5
EVDVAF- 75S/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDVAF-100S/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDVAF-125S/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDVAF-150S/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDVAF-175S/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDVAF-200S/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDVAF-225S/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDVAF-250S/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDVAF-275S/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDVAF-300S/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDVAF-350S/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDVAF-400S/U	398	500	460	12-13	400	6

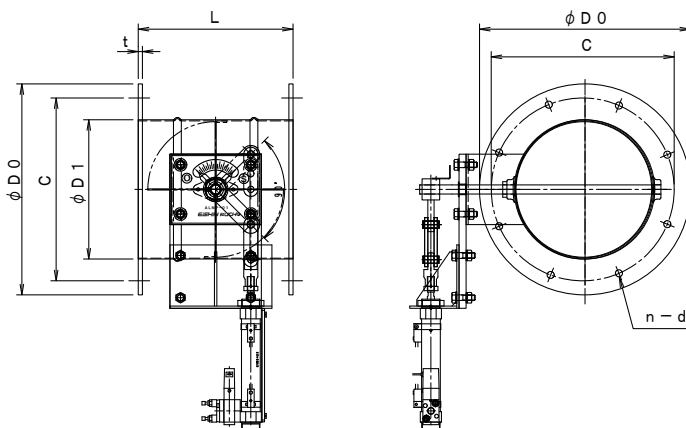
自動ダンパー(エア式)の特長

- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 標準品はダンパー本体+パルプ付エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力 : 0.4MPa以上
- ✧ ステンレス製材質 : SUS-304/PL=1.5t
- ✧ 接続フランジ材質 : SUS-304 PL=6.0t
- ✧ オプション部品 : オートセンサー付は別オプションになります。
- ✧ 屋 外 仕 様 : シリンダー及び電磁弁部防滴箱入(オプション)。
- ✧ 全 閉 リーク率 : 通常 1~3%
- ✧

フランジ付き 自動ダンパー[板金] [SS・SUS] [電磁弁付] 耐熱 200℃

EVDVAF-□□□EHS SS EVDVAF-□□□EHU SUS

 栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDVAF- 40-EHS/EHU	48.5	120	95	4-10	180	4.5
EVDVAF- 50-EHS/EHU	60.5	130	105	4-10	180	4.5
EVDVAF- 75-EHS/EHU	73	129	109	4-10	200	6
EVDVAF-100-EHS/EHU	98	200	160	8-10	220	6
EVDVAF-125-EHS/EHU	123	225	185	8-10	220	6
EVDVAF-150-EHS/EHU	148	250	210	8-10	220	6
EVDVAF-175-EHS/EHU	173	275	235	8-10	220	6
EVDVAF-200-EHS/EHU	198	300	260	8-10	220	6
EVDVAF-225-EHS/EHU	223	325	285	8-13	300	6
EVDVAF-250-EHS/EHU	248	350	310	8-13	300	6
EVDVAF-275-EHS/EHU	273	375	335	12-13	300	6
EVDVAF-300-EHS/EHU	298	400	360	12-13	300	6
EVDVAF-350-EHS/EHU	348	450	410	12-13	360	6
EVDVAF-400-EHS/EHU	398	500	460	12-13	400	6

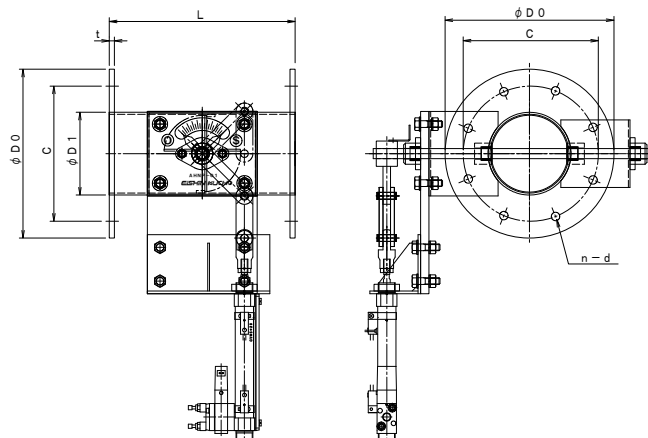
耐熱軸受付自動ダンパー[板金]の特長

- ✧ ダンパー本体はステンレス製プレスダンパーです
- ✧ 本 体 材 質 : SUS-304 PL=1.5t(EHU) / SS PL=1.6t(EHS)
- ✧ 接続フランジ材質 : SUS-304 PL=6.0t (EHU) / SS PL=6.0t (EHS)
- ✧ 標準品はダンパー本体+バルブ付エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力 : 0.4MPa以上
- ✧ 耐 熱 温 度 : 200℃
- ✧ オプション部 品 : オートセンサー付は別オプションになります。
- ✧ 全 閉 リーク率 : 通常 1~3%

フランジ付き 自動ダンパー[板金][電磁弁付] 耐熱 200℃ [SS・SUS]

EVDVAF-□□□STHS SS EVDVAF-□□□STHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDVAF- 40STHS/U	48.5	120	95	4-10	180	4.5
EVDVAF- 50STHS/U	60.5	130	105	4-10	180	4.5
EVDVAF- 75STHS/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDVAF-100STHS/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDVAF-125STHS/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDVAF-150STHS/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDVAF-175STHS/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDVAF-200STHS/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDVAF-225STHS/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDVAF-250STHS/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDVAF-275STHS/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDVAF-300STHS/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDVAF-350STHS/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDVAF-400STHS/U	398	500	460	12-13	400	6

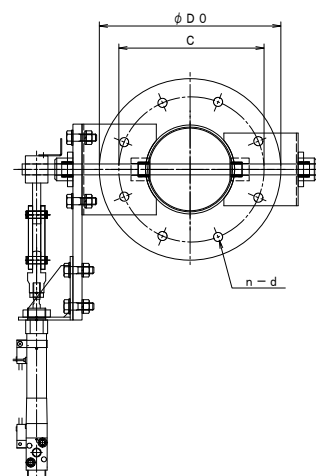
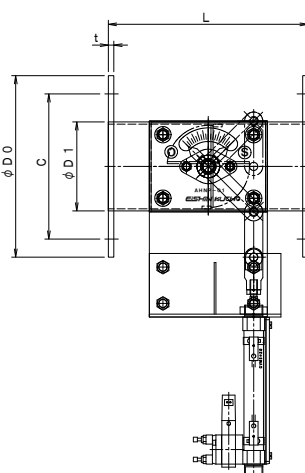
耐熱軸受付自動ダンパー[板金]の特長

- ✧ ダンパー本体はステンレス製プレスダンパーです(耐熱軸受付)
- ✧ 本 体 材 質 : SUS-304 PL=1.5t
- ✧ 接続フランジ材質 : SUS-304 PL=6.0t
- ✧ 標準品はダンパー本体+バルブ付エアシリンダー(オートスイッチ後付は不可) 空気圧力 : 0.4MPa以上
- ✧ 耐 熱 温 度 : 200℃
- ✧ オプション部 品 : オートセンサー付は別オプションになります。
- ✧ 全 閉 リーク率 : 通常 1~3%

耐熱自動ダンパー[SS・SUS] [電磁弁付] 耐熱 400℃

EVDVAF-□□□SHS SS EVDVAF-□□□SHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDVAF- 40SHS/SHU	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDVAF- 50SHS/SHU	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDVAF- 75SHS/SHU	73	129	109	4-10	200	6
EVDVAF-100SHS/SHU	98	200	160	8-10	220	6
EVDVAF-125SHS/SHU	123	225	185	8-10	220	6
EVDVAF-150SHS/SHU	148	250	210	8-10	220	6
EVDVAF-175SHS/SHU	173	275	235	8-10	220	6
EVDVAF-200SHS/SHU	198	300	260	8-10	220	6
EVDVAF-225SHS/SHU	223	325	285	8-13	300	6
EVDVAF-250SHS/SHU	248	350	310	8-13	300	6
EVDVAF-275SHS/SHU	273	375	335	12-13	300	6
EVDVAF-300SHS/SHU	298	400	360	12-13	300	6
EVDVAF-350SHS/SHU	348	450	410	12-13	360	6
EVDVAF-400SHS/SHU	398	500	460	12-13	400	6

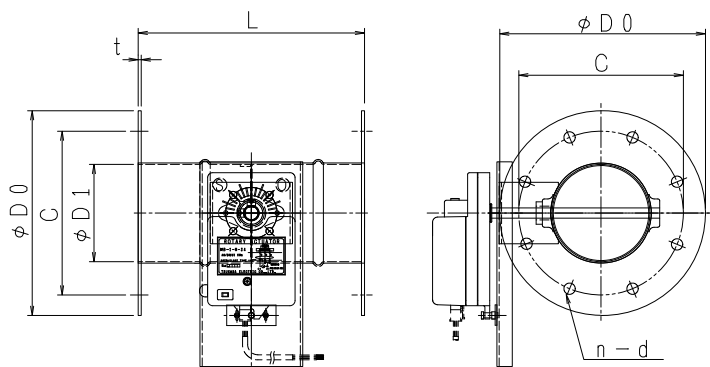
自動ダンパー[バルブ付シリンダー]

- ✧ ダンパー本体：セラミックス製シャフトボス、セラミックス製軸受付
- ✧ 本体材質：SUS-304 PL=2.0t
- ✧ 接続フランジ材質：SUS-304 PL=6.0t
- ✧ 標準品はダンパー本体+バルブ付エアシリンダー（オートスイッチ後付は不可） 空気圧力：0.4MPa以上
- ✧ 耐熱温度：400℃
- ✧ オプション部品：オートスイッチ付は別オプションになります。
- ✧ 全閉リーク率：通常 1~3%

フランジ付き モーターダンパー [SS・SUS]

EMDF-□□□S SS EMDF-□□□U SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EMDF- 40S/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EMDF- 50S/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EMDF- 75S/U	73	129	109	4-10	200	6
EMDF-100S/U	98	200	160	8-10	220	6
EMDF-125S/U	123	225	185	8-10	220	6
EMDF-150S/U	148	250	210	8-10	220	6
EMDF-175S/U	173	275	235	8-10	220	6
EMDF-200S/U	198	300	260	8-10	220	6
EMDF-225S/U	223	325	285	8-13	300	6
EMDF-250S/U	248	350	310	8-13	300	6
EMDF-275S/U	273	375	335	12-13	300	6
EMDF-300S/U	298	400	360	12-13	300	6
EMDF-350S/U	348	450	410	12-13	360	6
EMDF-400S/U	398	500	460	12-13	400	6

※フランジ付きモーターダンパーの仕様 1～3%

- ✧ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✧ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✧ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 : DC-24V
- ✧ ス テ ン レ ス 製 : 材 質 SUS-304/PL=1.5t
- ✧ 接 続 フ ラ ン ジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ✧ オ プ シ ョ ン : 電源 AC-100V/200V

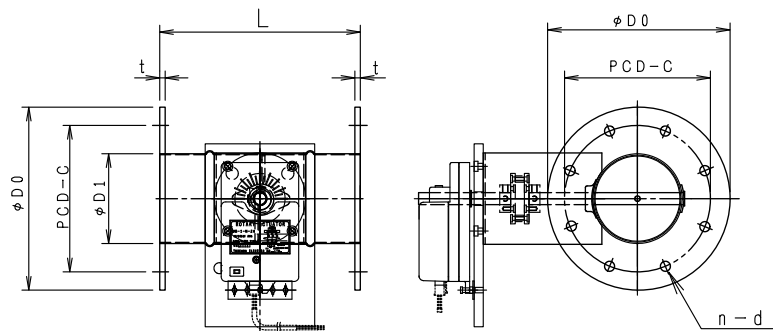
: 開閉信号 ポテンショメータ

: トルク 5Nm/15Nm

フランジ付き モーターダンパー 簡易耐熱 200℃ [SS・SUS]

EMDF-□□□EHS SS EMDF-□□□EHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EMDF- 40EHS/EHU	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EMDF- 50EHS/EHU	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EMDF- 75EHS/EHU	73	129	109	4-10	200	6
EMDF-100EHS/EHU	98	200	160	8-10	220	6
EMDF-125EHS/EHU	123	225	185	8-10	220	6
EMDF-150EHS/EHU	148	250	210	8-10	220	6
EMDF-175EHS/EHU	173	275	235	8-10	220	6
EMDF-200EHS/EHU	198	300	260	8-10	220	6
EMDF-225EHS/EHU	223	325	285	8-13	300	6
EMDF-250EHS/EHU	248	350	310	8-13	300	6
EMDF-275EHS/EHU	273	375	335	12-13	300	6
EMDF-300EHS/EHU	298	400	360	12-13	300	6
EMDF-350EHS/EHU	348	450	410	12-13	360	6
EMDF-400EHS/EHU	398	500	460	12-13	400	6

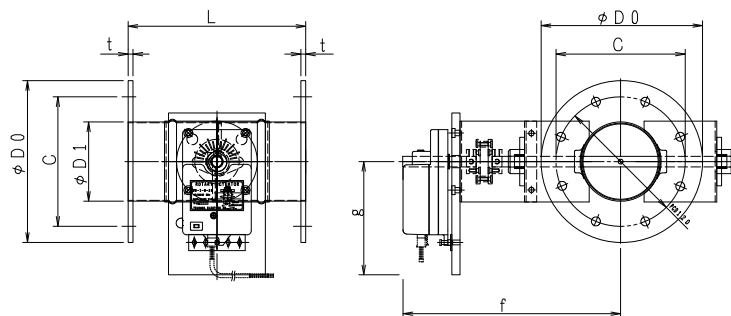
■ フランジ付耐熱モーターダンパーの特長

- ◆ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ◆ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ◆ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ◆ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 : DC-24V
- ◆ 耐 熱 温 度 : 200℃
- ◆ ス テ ン レ ス 製 : 材 質 SUS-304/PL=1.5t
- ◆ 接 続 フ ラ ン ジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ◆ オ プ シ ョ ン : 電源 AC-100V/200V
- ◆ : 開閉信号 ポテンシオメータ
- ◆ : トルク 5Nm/15Nm
- ◆ 全 閉 リーク率 : 通常 1~3%

フランジ付き モーターダンパー 耐熱 200℃ [SS・SUS]

EMDF-□□□STHS SS EMDF-□□□STHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EMDF- 40STH-S/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EMDF- 50STH-S/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EMDF- 75STH-S/U	73	129	109	4-10	200	6
EMDF-100STH-S/U	98	200	160	8-10	220	6
EMDF-125STH-S/U	123	225	185	8-10	220	6
EMDF-150STH-S/U	148	250	210	8-10	220	6
EMDF-175STH-S/U	173	275	235	8-10	220	6
EMDF-200STH-S/U	198	300	260	8-10	220	6
EMDF-225STH-S/U	223	325	285	8-13	300	6
EMDF-250STH-S/U	248	350	310	8-13	300	6
EMDF-275STH-S/U	273	375	335	12-13	300	6
EMDF-300STH-S/U	298	400	360	12-13	300	6
EMDF-350STH-S/U	348	450	410	12-13	360	6
EMDF-400STH-S/U	398	500	460	12-13	400	6

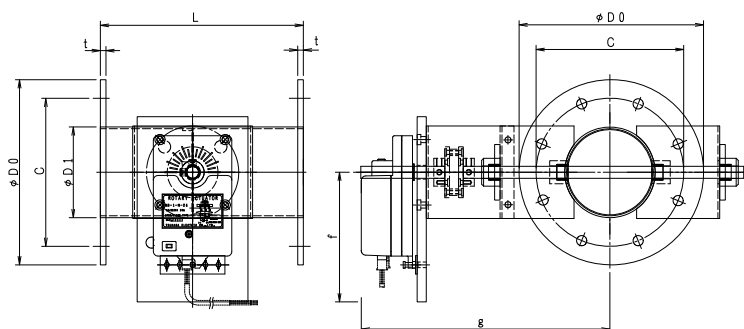
■ フランジ付耐熱モーターダンパーの特長

- ✧ ダンパー本体はSUS-304 ステンレス製プレスダンパーです。
- ✧ ステンレス製 : 材 質 SUS-304/PL=1.5t
- ✧ 接続フランジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ✧ 軸受に耐熱用を使用しております。
- ✧ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 :DC-24V
- ✧ 耐 熱 温 度 : 200℃
- ✧ オプション : 電源 AC-100V/200V
- : 開閉信号 ポテンショメータ
- : トルク 5Nm/15Nm
- ✧ 全閉リーク率 : 通常 1~3%

フランジ付き モーターダンパー 耐熱 400℃ [SS・SUS]

EMDF-□□□SHS SS EMDF-□□□SHU SUS

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EMDF- 40SHS/SHU	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EMDF- 50SHS/SHU	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EMDF- 75SHS/SHU	73	129	109	4-10	200	6
EMDF-100SHS/SHU	98	200	160	8-10	220	6
EMDF-125SHS/SHU	123	225	185	8-10	220	6
EMDF-150SHS/SHU	148	250	210	8-10	220	6
EMDF-175SHS/SHU	173	275	235	8-10	220	6
EMDF-200SHS/SHU	198	300	260	8-10	220	6
EMDF-225SHS/SHU	223	325	285	8-13	300	6
EMDF-250SHS/SHU	248	350	310	8-13	300	6
EMDF-275SHS/SHU	273	375	335	12-13	300	6
EMDF-300SHS/SHU	298	400	360	12-13	300	6
EMDF-350SHS/SHU	348	450	410	12-13	360	6
EMDF-400SHS/SHU	398	500	460	12-13	400	6

■ フランジ付耐熱モーターダンパーの特長

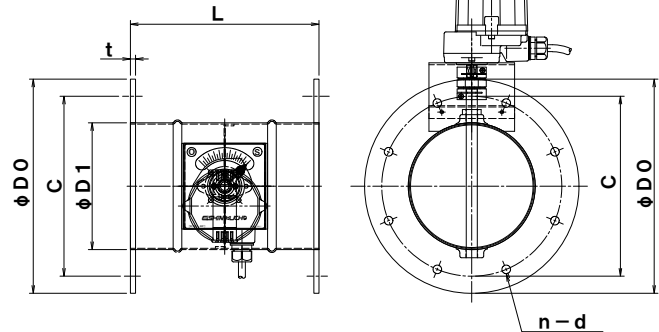
- ✧ ダンパー本体はSUS-304 ステンレス製ダンパーです。
- ✧ ステンレス製 : 材 質 SUS-304/PL=2.0t
- ✧ 接続フランジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ✧ シャフトボス及び軸受にセラミックスを使用しております。
- ✧ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 :DC-24V
- ✧ 耐熱温度 : 400℃
- ✧ オプション : 電源 AC-100V/200V
: 開閉信号 ポテンショメータ
: トルク 5Nm/15Nm
- ✧ 全閉リーク率 : 通常 1~3%

フランジ付き 電子モーターダンパー [SS・SUS]

オープンネットワーク対応可

Device Net 対応可・CC-Link 対応可

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDEF- 40A S/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDEF- 50A S/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDEF- 75S/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDEF-100S/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDEF-125S/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDEF-150S/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDEF-175S/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDEF-200S/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDEF-225S/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDEF-250S/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDEF-275S/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDEF-300S/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDEF-350S/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDEF-400S/U	398	500	460	12-13	400	6

■ フランジ付電子ダンパーの特長

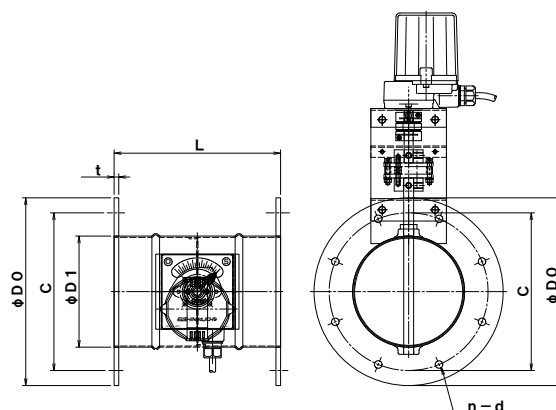
- ✦ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ✦ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✦ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✦ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 : DC-24V
- ✦ 電子モーターによる高機能・高精度の制御が可能です。
- ✦ ステンレス製 : 材 質 SUS-304/PL=1.5t
- ✦ 接続フランジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ✦ オプション : 電源 AC-100V/200V
 - : 開閉信号 ポテンシオメータ・強制開閉信号
 - : トルク 5Nm/10Nm/33Nm
- ✦ 全閉リーク率 : 通常 1~3%

フランジ付き 電子モーターダンパー [SS・SUS] 耐熱 150℃

オープンネットワーク対応可

Device Net 対応可・CC-Link 対応可

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDEF- 40A EHS/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDEF- 50A EHS/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDEF- 75EHS/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDEF-100EHS/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDEF-125EHS/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDEF-150EHS/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDEF-175EHS/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDEF-200EHS/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDEF-225EHS/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDEF-250EHS/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDEF-275EHS/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDEF-300EHS/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDEF-350EHS/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDEF-400EHS/U	398	500	460	12-13	400	6

■ フランジ付電子ダンパーの特長

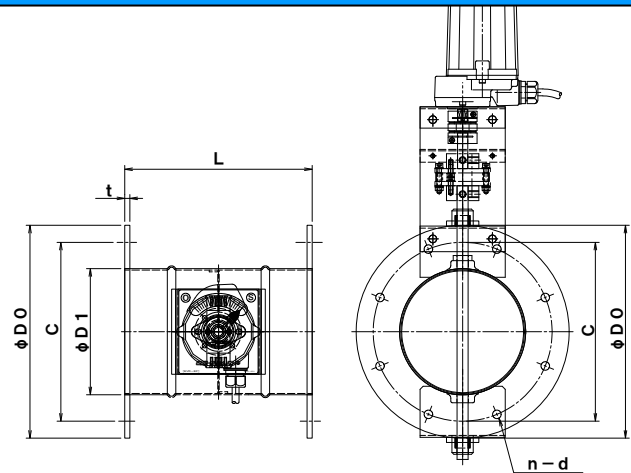
- ❖ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。
- ❖ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ❖ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ❖ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 : DC-24V
- ❖ 電子モーターによる高機能・高精度の制御が可能です。
- ❖ ステンレス製 : 材 質 SUS-304/PL=1.5t
- ❖ 接続フランジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ❖ オプション : 電源 AC-100V/200V
- : 開閉信号 ポテンシオメータ・強制開閉信号
- : トルク 5Nm/10Nm/33Nm
- ❖ 全閉リーク率 : 通常 1~3%

フランジ付き 電子モーターダンパー [SS・SUS] 耐熱 200℃

オープンネットワーク対応可

Device Net 対応可・CC-Link 対応可

栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDEF- 40A STHS/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDEF- 50A STHS/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDEF- 75STHS/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDEF-100STHS/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDEF-125STHS/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDEF-150STHS/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDEF-175STHS/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDEF-200STHS/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDEF-225STHS/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDEF-250STHS/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDEF-275STHS/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDEF-300STHS/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDEF-350STHS/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDEF-400STHS/U	398	500	460	12-13	400	6

■ フランジ付電子ダンパーの特長

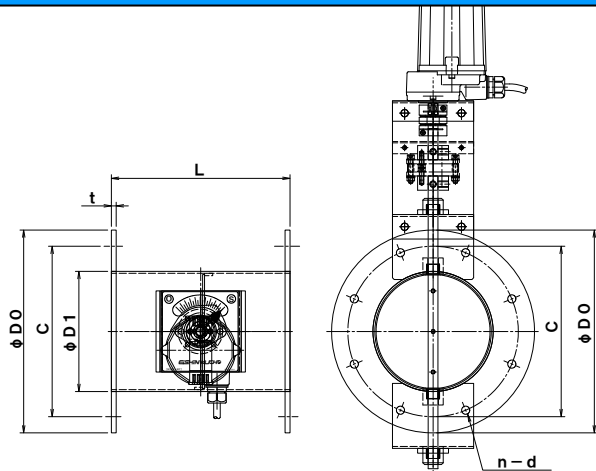
- ✦ ダンパー本体は鋼板製プレスダンパーです。[耐熱軸受付]
- ✦ 本 体 材 質 : 鋼板 PL=1.6t / 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✦ 接続フランジ材質 : 鋼板 PL=6.0t 仕 上 : 錆止め+シルバー塗装
- ✦ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 : DC-24V
- ✦ 電子モーターによる高機能・高精度の制御が可能です。
- ✦ ステンレス製 : 材 質 SUS-304/PL=1.5t
- ✦ 接続フランジ : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ✦ オプション : 電源 AC-100V/200V
 - : 開閉信号 ポテンシオメータ・強制開閉信号
 - : トルク 5Nm/10Nm/33Nm
- ✦ 全閉リーク率 : 通常 1~3%

電子モーターダンパー 耐熱400℃ [SS・SUS]

オープンネットワーク対応可

Device Net 対応可・CC-Link 対応可

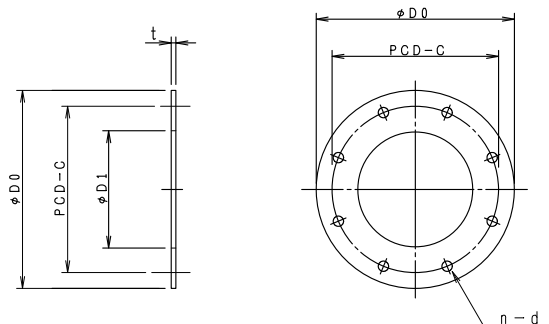
栄進空調株式会社



形 式	φD1	φD0	C	n-d	L	t
EVDEF- 40A SHS/U	48.5	120	95	4-10	200	4.5
EVDEF- 50A SHS/U	60.5	130	105	4-10	200	4.5
EVDEF- 75SHS/U	73	129	109	4-10	200	6
EVDEF-100SHS/U	98	200	160	8-10	220	6
EVDEF-125SHS/U	123	225	185	8-10	220	6
EVDEF-150SHS/U	148	250	210	8-10	220	6
EVDEF-175SHS/U	173	275	235	8-10	220	6
EVDEF-200SHS/U	198	300	260	8-10	220	6
EVDEF-225SHS/U	223	325	285	8-13	300	6
EVDEF-250SHS/U	248	350	310	8-13	300	6
EVDEF-275SHS/U	273	375	335	12-13	300	6
EVDEF-300SHS/U	298	400	360	12-13	300	6
EVDEF-350SHS/U	348	450	410	12-13	360	6
EVDEF-400SHS/U	398	500	460	12-13	400	6

耐熱電子ダンパーの特長

- ✧ ダンパー本体はステンレス製ダンパーです。[耐熱軸受付]
- ✧ 本 体 材 質 : 材 質 SUS-304/PL=2.0t
- ✧ 接続フランジ材質 : 材 質 SUS-304 PL=6.0t
- ✧ 標準品はダンパー本体+ロータリーアクチュエーター 全閉-全開式 電源 :DC-24V
- ✧ 電子モーターによる高機能・高精度の制御が可能です。
- ✧ 耐 熱 温 度 : 400℃
- ✧ オプション : 電源 AC-100V/200V
- : 開閉信号 ポテンショメータ・強制開閉信号
- : トルク 5Nm/10Nm/33Nm
- ✧ 全閉リーク率 : 通常 1~3%



形 式	$\phi D1$	$\phi D0$	C	n-d		t
F-75S/U	73	129	109	4-10		6
F-100S/U	98	200	160	8-10		6
F-125S/U	123	225	185	8-10		6
F-150S/U	148	250	210	8-10		6
F-175S/U	173	275	235	8-10		6
F-200S/U	198	300	260	8-10		6
F-225S/U	223	325	285	8-13		6
F-250S/U	248	350	310	8-13		6
F-275S/U	273	375	335	12-13		6
F-300S/U	298	400	360	12-13		6
F-350S/U	348	450	410	12-13		6
F-400S/U	398	500	460	12-13		6

ダンパー用相フランジの仕様

- ✧ 仕 様 : 溶接用相フランジ
- ✧ 材 質 : 鋼板製・ステンレス製
- ✧ オプション : フランジパッキン・ボルトナット
- ✧

新発売

NEW RELEASE

ダンパー開閉に最適!! しかも多用途!!

ロータリー・アクチュエータ MA, MBシリーズ



MAシリーズ

15Nm

MBシリーズ

5Nm

選べる動作範囲※ 選べるトルク 選べるオプション 汎用ロータリーアクチュエータ※特許出願中

- ▷ 空調用ダンパー
- ▷ バブル開閉装置
- ▷ シャッター駆動装置
- ▷ 切換え弁
- ▷ 巻き上げ機
- ▷ 回転広告台
- ▷ 監視カメラ雲台

15Nmロータリーアクチュエータ

MAシリーズ

15Nm

特 徴

1. ON-OFF制御タイプ、比例制御タイプをラインアップ
2. 自社製小型DCモータの採用で低価格を実現
3. 作動トルク15Nmでの連続動作が可能
4. 過負荷による自動出力遮断機能を内蔵
5. 回転方向切換えスイッチ内蔵
6. AC/DC24V共用入力 (MA-□-□-24)
7. オプションでリミットスイッチ、ポテンショメータを取付可能
8. 商用電源でそのまま使用可能なAC100/200Vタイプも用意 (MA-1-□-200)
9. 内部ディップスイッチの切換えで4-20mA入力、135Ω入力、1-5V入力、2-10V入力に対応可能 (MA-2-□-24)



用 途

空調用ダンパー開閉、バルブ開閉、シャッター駆動、
回転広告の駆動等

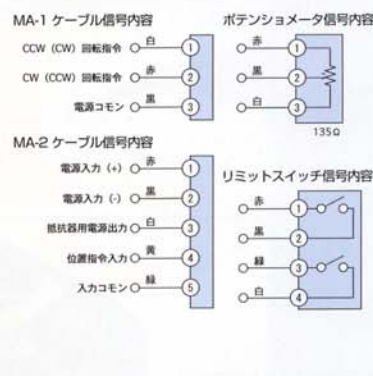
型番説明

MA	-	1	-	N	-	24
シリーズ		制御方式		オプション		入力電圧
		1: ON-OFF 2: 比例		N: 無し L: リミットスイッチ付 P: ポテンショメータ付 LP: リミットスイッチ+ ポテンショメータ付		24: AC/DC24V 200: AC100-200V

標準機種型式

MA-1-N-24
MA-1-L-24
MA-1-P-24
MA-1-LP-24
MA-1-N-200
MA-1-L-200
MA-1-P-200
MA-1-LP-200
MA-2-N-24
MA-2-L-24
MA-2-P-24
MA-2-LP-24

信号内容



仕 様

項 目	単 位	MA-1-□-24	MA-1-□-200	MA-2-□-24
制 御 方 式		ON-OFF制御	ON-OFF制御	比例制御
電 源 電 圧	[V]	AC/DC24V±10%	AC100-200V±10%	AC/DC24V±10%
動 作 範 囲	[度]	90 ※1	90 ※1	90
定 格 トルク	[Nm]	15	15	15
過負荷検出トルク	[Nm]	18以上 (Typ. 20)	18以上 (Typ. 20)	18以上 (Typ. 20)
動 作 時 間	[90度/秒]	約60	約60	約60
回転信号入力方式		CW,CCWと電源コモン間に電源電圧を印加	4-20mA電流入力、0-135Ω抵抗入力 1-5V/2-10V電圧入力	4-20mA電流入力、0-135Ω抵抗入力 1-5V/2-10V電圧入力
絶 縁 耐 圧	電源-出力軸間	AC250V 1分間	AC1500V 1分間	AC250V 1分間
絶 縁 抵 抗	電源-出力軸間	10MΩ以上 (500V絶縁抵抗計にて)	10MΩ以上 (500V絶縁抵抗計にて)	10MΩ以上 (500V絶縁抵抗計にて)
使用温湿度範囲		-10~50℃、20~90%RH (結露不可)	-10~50℃、20~90%RH (結露不可)	-10~50℃、20~90%RH (結露不可)
保存温湿度範囲		-10~60℃、10~95%RH (結露不可)	-10~60℃、10~95%RH (結露不可)	-10~60℃、10~95%RH (結露不可)
重 量	[Kg]	1.2	1.4	1.2
適合シャフト径		□10~□12.5、φ10~φ18	□10~□12.5、φ10~φ18	□10~□12.5、φ10~φ18
ケ ー ブ ル 長	[m]	1	1	1
付 属 品		振れ止め金具: 1本、開閉確認用シール、取扱説明書		
オプション ※2	リミットスイッチ ポテンショメータ	2個のスイッチを任意の角度に設定可能 (A接点) 135Ω、1W (135Ω/90度)		

※1 ON-OFF制御タイプは動作範囲を180度、360度にすることも可能です。

※2 オプションは製品の発注時にご指定ください。オプションの後付けはできません。

※3 小ロットからの特殊仕様も製作可能です。弊社営業所までお問い合わせください。

5Nm

MBシリーズ

特 徴

1. ON-OFF制御タイプ、比例制御タイプをラインアップ
2. 自社製扁平小型DCモータの採用で小型化を実現
3. 作動トルク5Nmでの連続動作が可能
4. 過負荷による自動出力遮断機能を内蔵
5. 回転方向切換えスイッチの操作がカバーを外すことなく行えます。
6. AC/DC24V共用入力 (MB-□-□-24)
7. リミットスイッチ、ポテンショメータ仕様をラインアップ
8. 入出力信号に着脱可能なコネクタ方式を採用したため取扱が容易です。
9. 内部ディップスイッチの切換えで4-20mA入力、135Ω入力、1-5V入力、2-10V入力に対応可能 (MB-2-□-24)



用 途

空調用ダンパー開閉、バルブ開閉、シャッター駆動、
回転広告の駆動等

型番説明

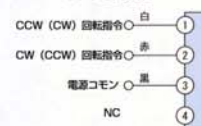
MB	-	1	-	N	-	24
シリーズ		制御方式		オプション		入力電圧
		1: ON-OFF 2: 比例		N: 無し L: リミットスイッチ付 P: ポテンショメータ付 LP: リミットスイッチ+ ポテンショメータ付		24: AC/DC24V

標準機種型式

・MB-1-N-24
・MB-1-L-24
・MB-1-P-24
・MB-1-LP-24
・MB-2-N-24
・MB-2-L-24

信号内容

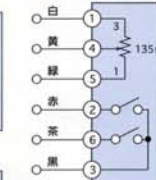
MB-1 コネクタ信号内容



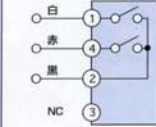
MB-2 コネクタ信号内容



MB-1オプション (LP) 信号内容



MB-2オプション信号内容



仕 様

項 目	単 位	MB-1-□-24 ON-OFF制御	MB-2-□-24 比例制御
制 御 方 式		ON-OFF制御	比例制御
電 源 電 圧	[V]	AC/DC24V±10%	
動 作 範 囲	[度]	90 ※1	90
定 格 トルク	[Nm]	5	
過負荷検出トルク	[Nm]	6以上 (Typ.6.7)	
動 作 時 間	[90度/秒]	約20	
回転信号入力方式		CW、CCWと電源コモン間に 電源電圧を印加	4-20mA電流入力、0-135Ω抵抗入力 1-5V/2-10V電圧入力
絶 縁 耐 圧	電源出力軸間	AC250V 1分間	
絶 縁 抵 抗	電源出力軸間	10MΩ以上 (500V絶縁抵抗計にて)	
使用温湿度範囲		-10~50℃、20~90%RH (結露不可)	
保存温湿度範囲		-10~60℃、10~95%RH (結露不可)	
重 量	[Kg]	0.5	0.5
適合シャフト径		φ13、φ12.7共用 (φ10シャフト時はスリーブを使用ください)	
ケ ー ブ ル 長	[m]	1	
付 属 品		接続ケーブル、振れ止め金具: 1本、開閉確認用シール、取扱説明書	
オプション ※2	リミットスイッチ	2個のスイッチを任意の角度に設定可能 (A接点)	
	ポテンショメータ	135Ω、1W (135Ω/90度)	取付不可

※1 ON-OFF制御タイプは動作範囲を180度、360度にすることも可能です。

※2 オプションは製品の発注時にご指定ください。オプションの後付けはできません。

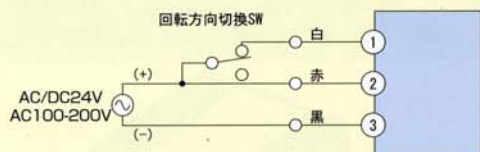
※3 小ロットからの特殊仕様も製作可能です。弊社営業所までお問い合わせください。

外部接続

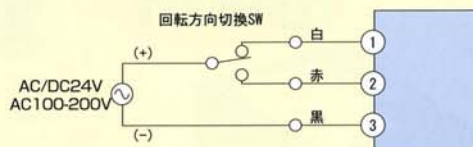
ON-OFF制御タイプの接続 (M□-1-□-24、MA-1-□-200)

- DC電源を入力する場合は白、赤リード線側を+極性としします。
- 回転方向の切換は基板上的SW1により変更可能です。
- 白-黒間通電にてCCW回転、赤-黒間通電にてCW回転 (工場出荷時)

2位置制御接続



3位置制御接続



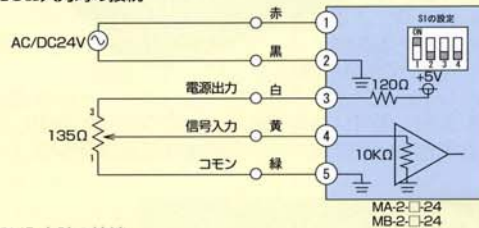
比例制御タイプの接続 (M□-2-□-24)

- DC電源を入力する場合は赤リード線を+極性としします。
- 原点位置の切換は基板上的S2により変更可能です。
- 工場出荷時は4-20mA入力に設定されています (4mA入力時にCCW原点)。

4-20mA入力時の接続 (出荷時標準設定)



0-135Ω入力時の接続



1-5V入力時の接続

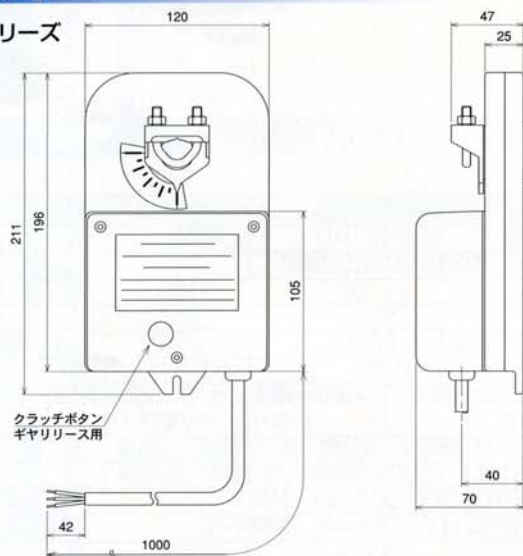


2-10V入力時の接続

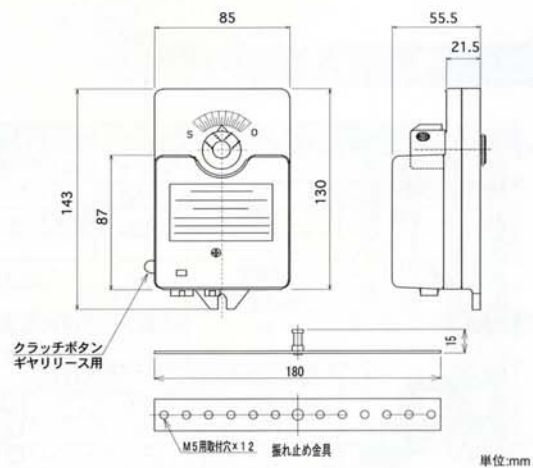


外形寸法

MAシリーズ



MBシリーズ



販売代理店

自動ダンパー



- ◎自動ダンパー
- ◎フランジ付きダンパー
- ◎電動ダンパー
- ◎耐熱ダンパー
- ◎バタフライダンパー

乾燥炉



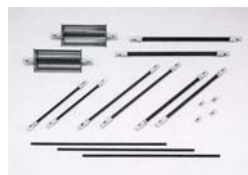
- 高い温度精度
- 均一な温度分布
- 高い断熱性

ロータリー・アクチュエーター



- ◎空調用ダンパー
- ◎弁開閉装置
- ◎回転機器
- ◎自動生産機器
- ◎回転広告塔

遠赤外線ヒーター



- ★RS型遠赤外線セラミックヒーター
- ★RU型遠赤外線ユニットヒーター

塗装設備



- 一貫塗装ライン
- ボット塗装ライン
- 防塵塗装ライン
- 自動塗装装置



静電植毛装置



- ◇BLOW 型植毛装置
- ◇接着剤塗布装置
- ◇乾燥炉
- ◇余剰パイル除去装置



栄進空調株式会社

〒134-0085
東京都江戸川区南葛西六丁目2番地4号
TEL 03 3687 1311 FAX 03 3687 1340
info@eishinkucho.co.jp
<http://www.eishinkucho.co.jp/>