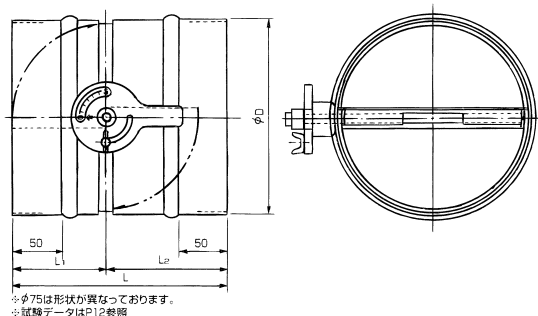


カチオンストックダンパー

■ VD-2-7 (風量調節ダンパー)

ストックダンパー



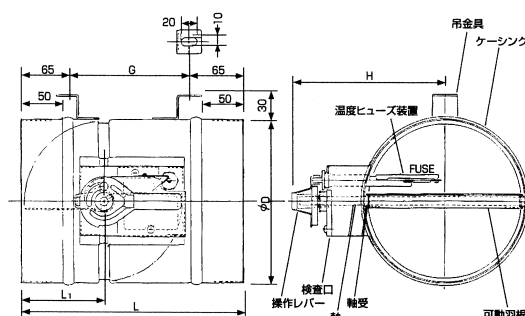
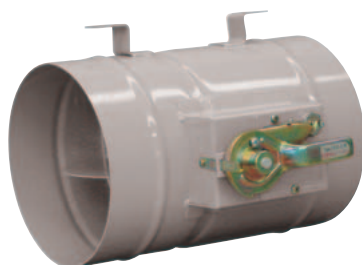
■ 寸法図

(mm)

呼称径(φ)	φD	L	L ₁	L ₂
350	348	350	160	190
325	323			
300	298	300	145	155
275	273			
250	248	250	120	130
225	223			
200	198	220	95	125
175	173			
150	148			
125	123			
100	98			
75	73	120	60	60

■ FD-2-7K (防火ダンパー・風量調節機構付)

ストックダンパー

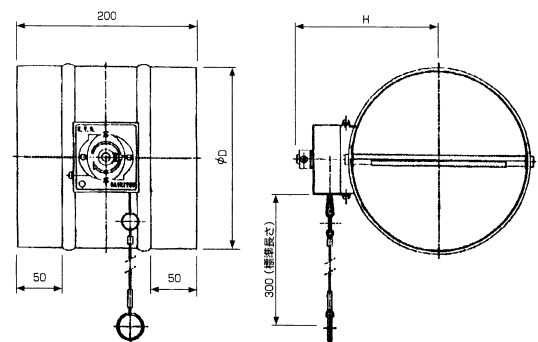


■ 寸法図

(mm)

呼称径(φ)	φD	G	H	L	L ₁
300	298	200	239	330	145
275	273		226		
250	248		214		
225	223		201		
200	198	170	186	300	115
175	173		173		
150	148		158		
125	123		143		
100	98		124		

■ RVD-H (ロータリーダンパー) RVD-H (横走りダクト用) RVD-V (立てダクト用) があります。



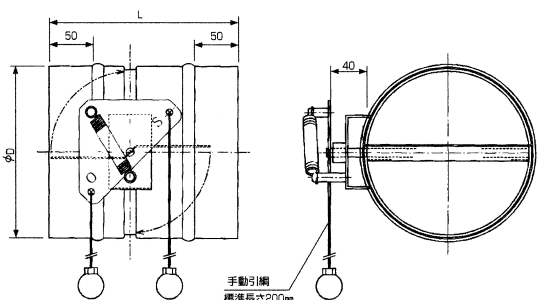
■ 寸法図

(mm)

呼称径(φ)	φD	H
200	198	156
175	173	143
150	148	129
125	123	115
100	98	98

主 用 途	スポット冷暖房風量調節用	
使用条件	風速	10m/s以下
	静圧	0.5kPa (50mmAq以下)
調節機能	閉～開 3段階 引き網操作30°/回360°右回転	
操作必要力	2～5N	

■ OTD-H (ワンタッチダンパー) 注) 立て管用と横管用があります。

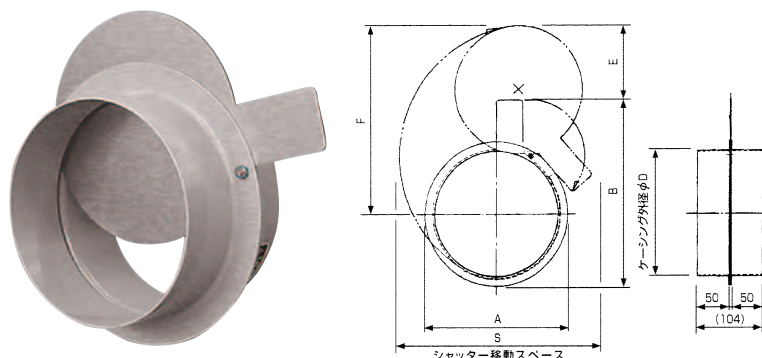


■ 寸法図

(mm)

呼称径(φ)	φD	L
300	298	300
275	273	
250	248	250
225	223	
200	198	220
175	173	
150	148	
125	123	
100	98	

■ VLD-A (シャフトレスダンパーA)



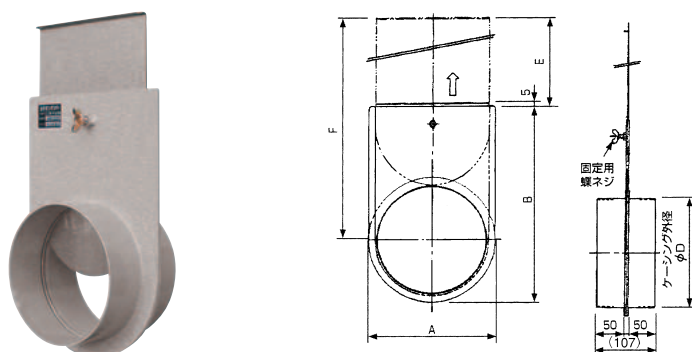
■ 寸法図

(mm)

呼称径	φD	A	B	E	F	S
φ200	198	238	300	122	303	≒330
φ175	173	213	267	106	266	≒300
φ150	148	188	231	89	226	≒260
φ125	123	163	206	67	191	≒220
φ100	98	128	166	51	153	≒180

- φ100はシャッターの握り部の形状が若干異なります。
- 仕様・外形寸法等は一部異なる場合があります。

■ VLD-B (シャフトレスダンパーB)



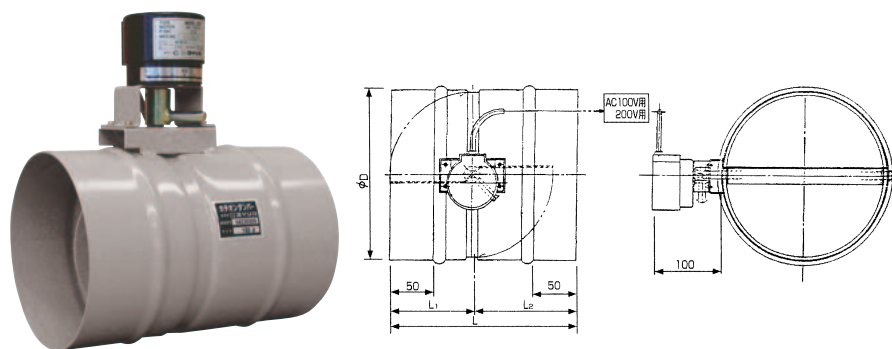
■ 寸法図

(mm)

呼称径	φD	A	B	E	F
φ200	198	238	365	210	456
φ175	173	213	325	185	404
φ150	148	188	290	160	356
φ125	123	163	255	135	309
φ100	98	128	200	110	246

- 仕様・外形寸法等は一部異なる場合があります。

■ MTCD-2-35 (モーター式二位置)



■ 寸法図

(mm)

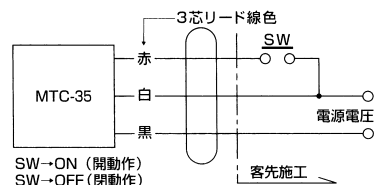
呼称径(φ)	φD	L	L1	L2
300	298	300	145	155
275	273			
250	248	250	120	130
225	223			
200	198	220	95	125
175	173			
150	148			
125	123			
100	98			

■仕様

品番	MTCD-2-35
開閉器型式	MTC-35
トルク	3.5N・m{35kgf・cm}
電源	AC100V・AC200Vの2種類
消費電力	7.5W
開閉時間	7.5/6.5秒(50/60Hz)
作動	二位置
使用温度範囲	-10℃～+50℃(結露なきこと)
モーター保護	タイマー式保護回路内蔵

●ダンパー径:φ100～φ300

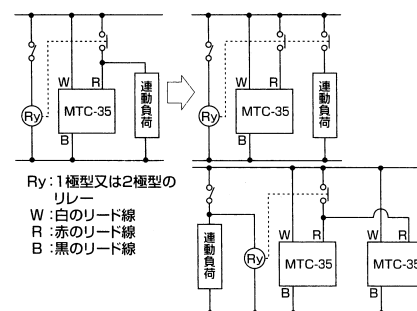
■結線例



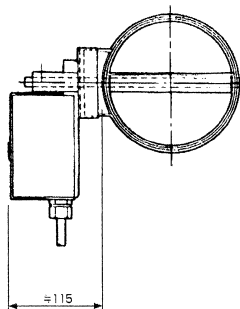
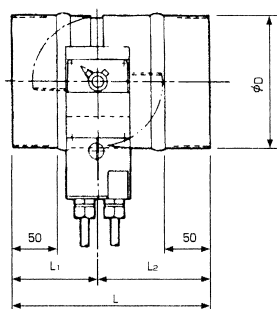
- 開閉信号はa接点方式で配線が簡単です。
- モーター部からの、キャブタイヤケーブルの先端部に3色の芯線が出ています。電源電圧を確認し、結線図通り正しく結線して下さい。

■結線時の注意事項

1a接点で複数台のMTC-35型電動ダンパーを開閉することができますが、同一接点で他の負荷(モーター、トランス、ソレノイドなど)を同時に駆動することは避け、別接点を使用して下さい。他の負荷と連動運転される場合は、下図を参考にして下さい。



■ MD-2-70-O24 (O200) (モーター式二位置制御)



■ 寸法図

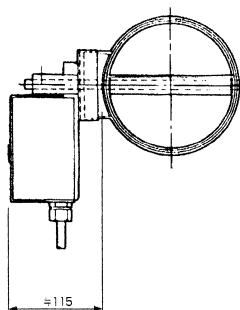
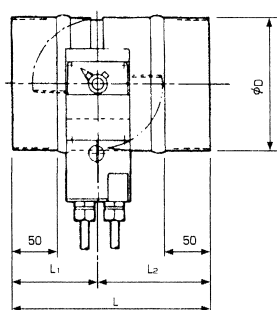
(mm)

呼称径(φ)	φD	L	L1	L2
300	298	300	145	155
275	273			
250	248	250	120	130
225	223			
200	198	220	95	125
175	173			
150	148			
125	123			
100	98			

■仕様

品番	MD-2-70-O24	MD-2-70-O200	回転速度	7sec (0~90°最大トルク時)
開閉器型式	DCM-70-O24	DCM-70-O200	最大動作範囲	93°
用途	屋内型・一般空調・開閉二位置制御		羽根開度調節	20~100% (18°~90°無段階)
電源電圧	AC24V (50/60Hz) DC24V	AC90V~240V (50/60Hz)	回転方向	閉(時計方向-CW)、開(反時計方向-CCW)
最大消費電力	8W	11.5W (100V) 12.0W (200V)	モーター保護	電子ブレーカー(リセット…電源OFF)
最大トルク	7N・m {70kgf・cm}		使用温度範囲	-10℃~+60℃ (結露なきこと)
			クラッチ内蔵	電源OFF時、手動操作可能
			コード	VCTF 5×0.75mm ² (約0.8m付き)

■ MD-2-70-V24 (V200) (モーター式二比例制御)



■ 寸法図

(mm)

呼称径(φ)	φD	L	L1	L2
300	298	300	145	155
275	273			
250	248	250	120	130
225	223			
200	198	220	95	125
175	173			
150	148			
125	123			
100	98			

■仕様

品番	MD-2-70-V24	MD-2-70-V200	最大動作範囲	93°
開閉器型式	DCM-70-V24	DCM-70-V200	回転方向	閉(時計方向回転CW)、開(反時計方向回転CCW)
用途	屋内型・一般空調・抵抗入力比例制御		動作速度	7sec (0~90°最大トルク時)
電源電圧	DC24V AC24V (50/60Hz)	AC90V~AC240V (50/60Hz)	スパン調整	30~100% (27°~90°無段階)
最大消費電力	8W	11.5W (100V) 12.0W (200V)	出力	DC 0~1mA
制御入力	抵抗値 0~ (135~1000Ω)		モーター保護	電子ブレーカー(リセット…電源OFF)
最大トルク	7N・m {70kgf・cm}		使用温度範囲	-10℃~+60℃ (結露なきこと)
			クラッチ内蔵	電源OFF時、手動操作可能
			コード	電源用-VCTF 2×0.75mm ² (約0.8m付き)、信号用-VCTF 6×0.75mm ² (約0.8m付き)