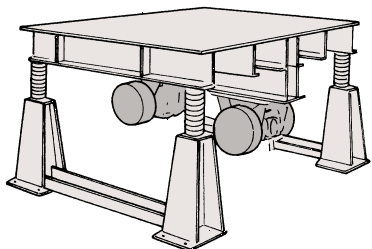
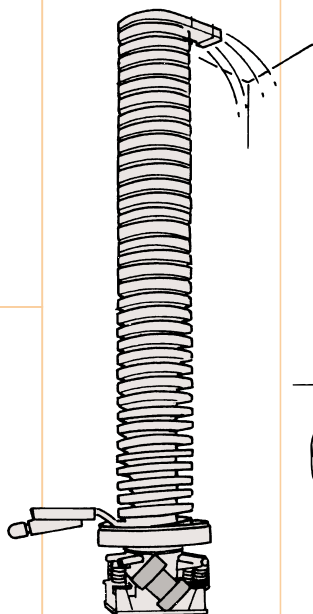


バイブレータの用途例

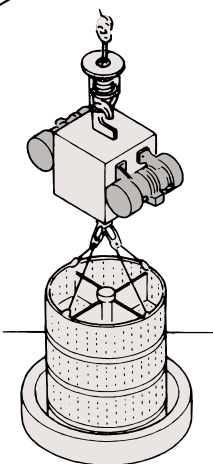
●大形の充填、成形作業に



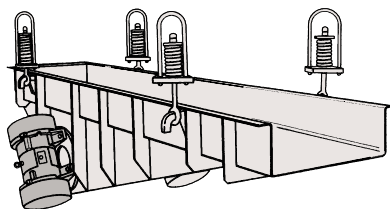
●垂直搬送の駆動源に



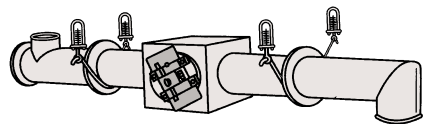
●メッキ処理装置の液切りに



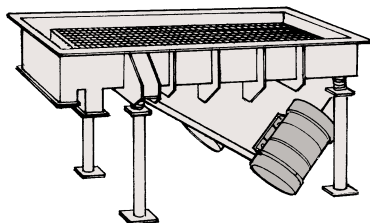
●振動フィーダの駆動源に



●密閉形・パイプ形振動フィーダの駆動源に



●振動ふるいの駆動源に



フローコントロールバルブ

QRコードから製品ページに
アクセス可能

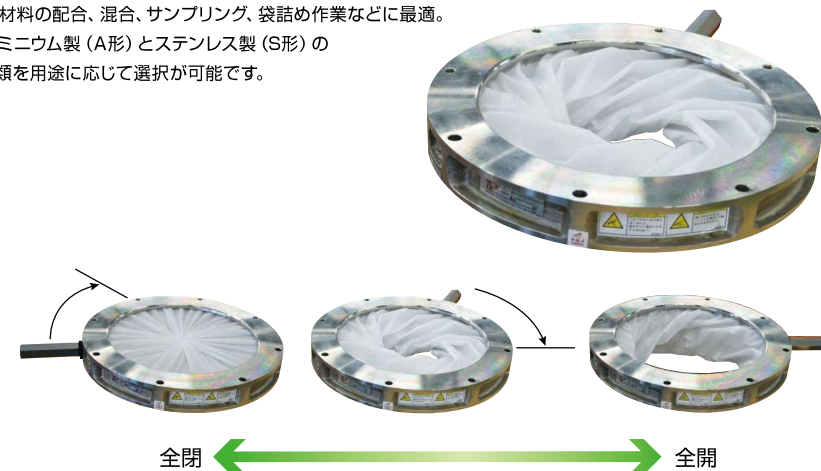


手動式フローコントロールバルブFV形

流出量を自由自在にコントロール

ホッパ、ビン、シュートなどの排出口に取付け、
同心円状に開閉するスリーブにより流量を自在に調整。
微粉材料の配合、混合、サンプリング、袋詰め作業などに最適。
アルミニウム製 (A形) とステンレス製 (S形) の
2種類を用途に応じて選択が可能です。

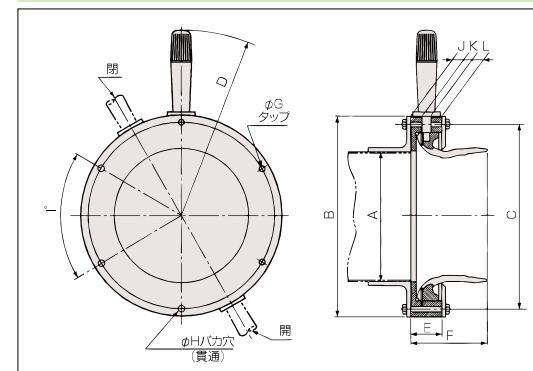
省スペース



全閉 ← → 全開

外形寸法図

単位: mm



主要部品の構成と材質

部 品	A形 (アルミニウム製)	S形 (ステンレス製)
ハウジング	アルミニウム	ステンレス
コントロールリング	真鍮	ステンレス
保持リング (大) (小)	ステンレス	ステンレス
スパイラル止金 (大) (小)	ステンレス	ステンレス
間座	ステンレス	ステンレス
植込ボルト	炭素鋼	ステンレス
ハンドル	樹脂	ステンレス
スリーブ	アクリルコートナイロンタフタ	

●寸法表

単位: mm

形 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	重量 (kg)	
FV-4A/4S	100	155	140	172	32	60	3-M6	3-φ7	60°	11	10	11	A形	S形
FV-6A (S)/6S	150	230	214	210	35	90	3-M8	3-φ9	60°	11	12	12	2.5	4.4
FV-8A (S)/8S	204	283	267	236	35	115	3-M8	3-φ9	60°	11	12	12	3.5	5.5
FV-10A (S)/10S	254	345	325	268	42	146	4-M10	4-φ11	45°	15	12	15	5.0	9
FV-12A (S)/12S	305	410	390	300	45	172	4-M10	4-φ11	45°	16.5	12	16.5	8.0	13

(注) ●形式末尾のAはアルミニウム製 (A形)、Sはステンレス製 (S形) です。●バルブにかかる粉体の圧力は0.014MPa以内とします。

外形図・取扱説明書は、ホームページよりダウンロード可能

モータ駆動式フローコントロールバルブMFV形



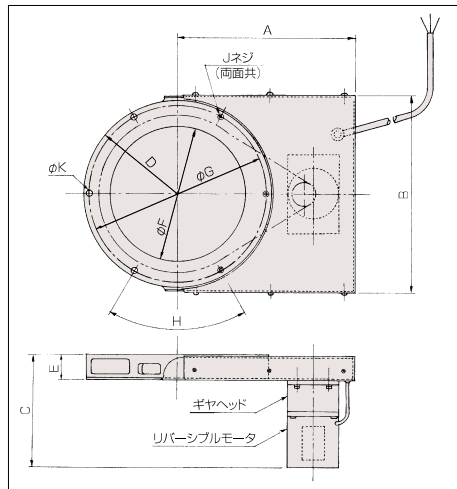
標準仕様

形 式	電源	リバーシブルモータ		ギヤヘッド	開閉時間 (秒)		重量 (kg)	ケーブル
		出力 (W)	電流 (A)		50Hz	60Hz		
MFV-4A1/4S1	100V 50/60Hz	25	0.6	減速比 1:30	2.4	2.0	3.2	VCT3芯 0.75mm ² ×1m
MFV-6A1/6S1		25	0.6		3.8	3.2	7.6	
MFV-8A1/8S1		25	0.6		4.8	4.0	8.6	
MFV-10A1/10S1		40	0.9		6.0	5.0	14	
MFV-12A1/12S1		40	0.9		7.2	6.0	18	

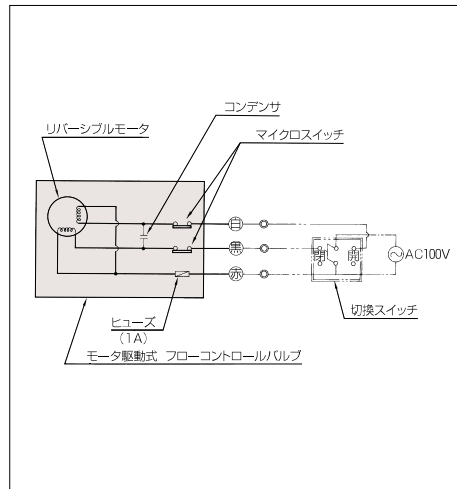
(注) ●A形: アルミニウム製, S形: ステンレス製 ●MFV形は全開全閉のみのご利用となります。

外形寸法図

単位: mm



●結線図



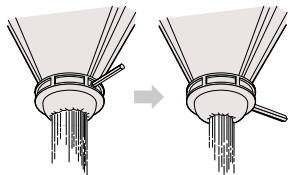
●寸法表

形 式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
MFV-4A1/4S1	220	183	168	80	35.2	100	145	60	3-M6	3-φ7
MFV-6A1/6S1	250	245	171	115	38.2	150	214	60	3-M8	3-φ9
MFV-8A1/8S1	275	298	171	141.5	38.2	204	267	60	3-M8	3-φ9
MFV-10A1/10S1	315	368	218	172.5	46.5	254	325	45	4-M10	4-φ11
MFV-12A1/12S1	350	433	221	205	49.5	305	390	45	4-M10	4-φ11

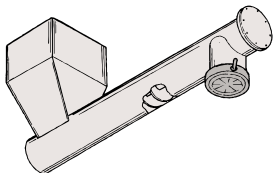
(注) ●A形: アルミニウム製, S形: ステンレス製 ●受注生産品のため、別途ご連絡下さい。 ●駆動部を除くSS部の標準塗装色: マンセル 2.5G7/2

フローコントロールバルブの用途例

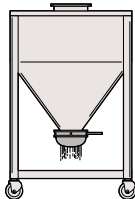
●全開から全閉まで調整簡単 (FV形)



●破損しやすい材料 (鋭利など) のバルブに



●移動式タンクの開閉



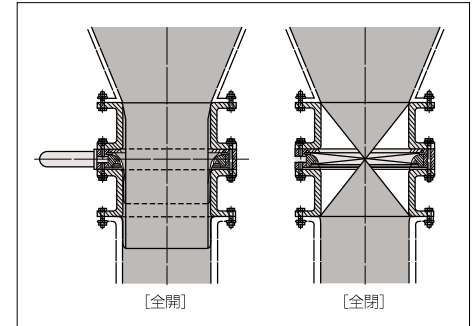
アダプタスリーブ / アダプタスプール

材料の付着防止、堆積防止に

耗性の大きい材料や細かい材料を操作する時に使用し、材料がスリーブに付着するのを防ぎ、バルブの動作不良の原因となる材料の堆積を防止します。また、熔融状の材料や液体、空気の流れ調整にも使用が可能です。

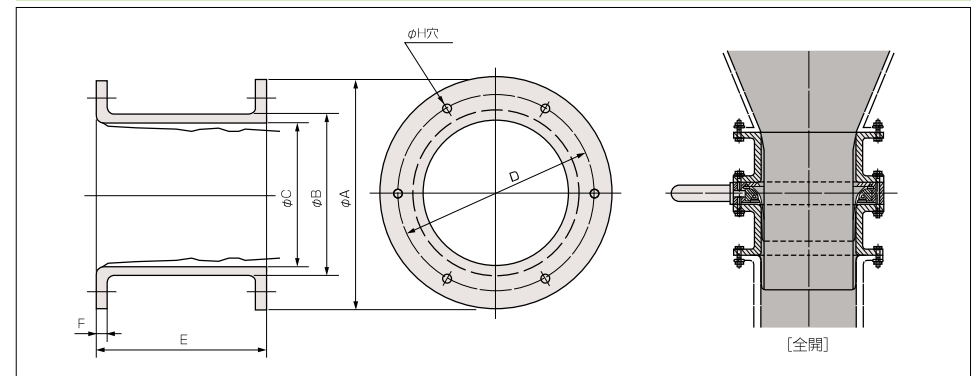
取付方法

スプールは、ホッパフランジやフローコントロールバルブにボルト締めされます。連続したシュートやダクトにバルブを挿入する場合、2個のスプールと1個のアダプタスリーブが必要です。バルブがホッパやシュートの排出口に取付けられる時は、スプールとスリーブが1個ずつ必要です。右図は連続シュートにアダプタスプールとアダプタスリーブを手動式バルブと共に使用した例です。



参考 外形寸法図

単位: mm



●寸法表

単位: mm

適用フロー コントロールバルブ 形式	A	B		C	D	E	F		H	穴数
		A形	S形				A形	S形		
FV/MFV-4A/4S用	155	115	101	95	140	76	9	6	7	6
FV/MFV-6A/6S用	230	166	152	146	214	76	9	6	9	6
FV/MFV-8A/8S用	283	217	205	197	267	76	9	6	9	6
FV/MFV-10A/10S用	345	262	250	242	325	127	9	6	11	8
FV/MFV-12A/12S用	410	312	300	292	390	127	9	6	11	8

(注) ●A形: アルミニウム製, S形: ステンレス製
アダプタスプールは上記仕様にてお客様でご製作願います。