



NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	QTY	REMARKS
1	VALVE BODY	ホンタイ	FC 200	1
2	BOTTOM VENT	カフベント	FC 200	1
3	TOP COVER	ウエフタ	FC 200	1
4	VALVE SEAT	ベンザ	CAC 406	1
5	VALVE PLUG	ベンタイ	CAC 406	1
6	VALVE CONNECTOR	ベンタイツナギ	SUS 403	1
7	SPRING PIN	スプリングピン	SUS420	1
8	O RING	O リング	NBR	1
9	VALVE SEAT	ベンザ	CAC 406	1
10	VALVE PLUG	ベンタイ	CAC 406	1
11	STEM	ステム	SUS 304	1
12	NUT	ナット	SUS 304	1
13	SPRING WASHER	バネサガネ	SUS 304	1
14	PACKING BOX	パッキンボックス	C3604B	1
15	PACKING SPRING SEAT	パッキンバネウケ	PTFE	1
16	PACKING SPRING	パッキンバネ	SUS304WPB	1
17	PACKING FOLLOWER	パッキンフォロア	C3604B	1
18	PACKING	パッキン	PTFE	3
19	PACKING GLAND	パッキングランド	C3604B	1
20	O RING	O リング	FPM	2
21	CAP NUT	キャップナット	C3771B	1
22	GASKET	ガスケット	NON ASBESTOS	2
23	BOLT	ボルト	SS 400	16
24	SPRING WASHER	バネサガネ	SWRH62	16
25	SOCKET SET SCREW	トメネジ	SCM435	2
26	NUT	ナット	SS 400	1
27	YOKE	ヨーク	AC4C-T6	1
28	ACTUATOR	アクチュエータ		1 ECM3000
29	BOLT & NUT	ボルト & ナット	SS 400	4

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 10K FF

SIZE	d	L	D	C	t	n	h	G	H	PRESSURE DIFFERENTIAL LIMIT (MPa)
65	65	270	175	140	22	4	19	214	485	0.15
80	80	290	185	150	22	8	19	246	505	0.1
100	100	350	210	175	24	8	19	275	524	0.05

SPECIFICATIONS (仕様)

FLUID (流体)	
RATED PRESS. (定格圧力)	MPa
APPLICABLE TEMP. (流体温度)	°C
PRESS. DIFFERENTIAL LIMIT (適用差圧限界)	MPa

CODE 製品記号	FLUID & TEMP. 流体・温度
MLFT-BD	LIQUID or GASES 液体・気体 MAX. 100°C
MLFT-BS	STEAM 蒸気 MAX. 180°C

CONTROL TYPE 制御方法	INPUT SIGNAL 入力信号
ON-OFF TYPE MOTOR ON-OFF式モーター	RELAYCONTACT リレー接点
PROPORTIONAL CONTROL A MOTOR 比例式Aモーター	POTENTIOMETER (135Ω) ポテンショメータ (135Ω)
PROPORTIONAL CONTROL B MOTOR 比例式Bモーター	RELAYCONTACT リレー接点
PROPORTIONAL CONTROL C MOTOR 比例式Cモーター	DC4~20mA

ML-FT TYPE MOTOR VALVE
ML-FT 型 電動弁

APPROVED 承認	CHECK 検	DRAWING 製図
H. Kobayashi	K. Hamada	S. Akiyama
DATE 日付	2023-05-12	
NOTE	FC/CAC SEPARATING TYPE	

APPROVED DWG. NO.
出図番号

DWG. No. 原図番号
MLFT-23C-P

SER. No. 管理番号

VENN CO., LTD.
株式会社