

# 14

製品記号

## TBM8S-F

受注品

1.0MPa C3771製

温水

型式：TBM-8S型

温度調節  
ボール式  
電動弁

**POINT** **温度調節器付 加熱用**

標準仕様	本体部	用途	加熱用☆
		作動	ボール式二方口・オンオフ制御
		適用流体	温水
		流体温度	-10~80℃ (凍結不可)
		適用圧力	0~1.0MPa
		適用周囲温度	5~50℃
		定格電圧	AC100V 50/60Hz 又は AC200V 50/60Hz
		保護構造	防滴形・屋内用
		端接続	JIS Rcねじ
		材質	本体 (C3771)、要部 (呼び径10~25 C3604ニッケルクロムメッキ、呼び径32~50: SUS)
調節器部	弁開閉時間	10/8.5秒 (50/60Hz)	
	入力方式	测温抵抗体：Pt500Ωリード線1.5m付★	
	制御方式	2位置式	
その他		手動機構付	

呼び径		<b>温度調節器付</b>	寸法×H (mm)	梱包質量 (kg)
価格 (円)	10	153,000	46×160	2.2
	15	154,000	62×164	2.4
	20	161,000	72×174	2.5
	25	168,000	81×182	2.7
	32	192,000	82×187	3.2
	40	204,000	96×198	3.6
	50	218,000	120×211	4.6

☆冷却用 (適用流体：水) も製作しています。(製品記号：TBM8S-FA)

★测温抵抗体のリード線は、市販絶縁電線で10mまで延長使用可能です。(弊社でも製作しています。) 测温抵抗体について、他の構造のものはお問い合わせください。

# 14

製品記号

## MLFD-BD

標準品

1.0MPa FC製

水  
温水  
油  
気体

型式：ML-FD型

電動弁

**POINT** **電動二方弁 (複座)**

標準仕様	標準仕様	形式	複座二方口
		作動	オンオフ★ <sup>1</sup>
		適用流体	水・温水・油注・気体・(蒸気☆ <sup>1</sup> )
		流体温度	100℃以下
		定格圧力	1.0MPa
		適用差圧限界	下表参照
		定格電圧	AC24V 50/60Hz★ <sup>2</sup> ☆ <sup>2</sup>
		保護構造	防沫形・屋内用
		変圧器	AC100/200V→AC24V用変圧器付
		端接続	JIS 10K FFフランジ
材質	本体	FC注.	
	要部	CAC	

呼び径		<b>オンオフ制御用</b>	寸法×H (mm)	梱包質量 (kg)
価格 (円)	32	<b>297,000</b>	180×560	20
	40	<b>297,000</b>	180×560	21
	50	<b>353,000</b>	180×580	22.5
	65	<b>378,000</b>	215×612	34.5
	80	<b>411,000</b>	260×626	42.5
	100	<b>492,000</b>	300×686	64.5
	125	受注品 <b>591,000</b>	360×747	88
	150	受注品 <b>728,000</b>	382×801	125

■適用差圧限界

呼び径 (MPa)	32~100	125	150
	1.0	0.5	0.35

★<sup>1</sup>比例式 (AC24V、Aモータ (入力信号ポテンショメータ135Ω)、Bモータ (入力信号リレー接点)、Cモータ (入力信号DC4~20mA)) も製作しています。

★<sup>2</sup>比例式のAC100V、AC200V専用電圧はお問い合わせください。

☆<sup>1</sup>蒸気用 (180℃以下) のMLFD-BS (標準品) も製作しています。

☆<sup>2</sup>オンオフ式は、AC100V、AC200V専用電圧も製作しています。

●屋外設置用の防雨カバー付も製作しています。

注.燃料油、軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

2024年7月版

記事欄内 (●・★: 価格が変わります。 ☆: 価格は変わりません。)

195

水  
温水  
油  
気体  
**電動弁**

14