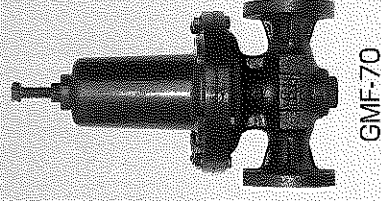
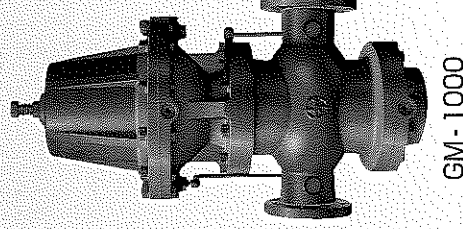


CM-100



GMF-70



GM-1000

# 中圧供給用レギュレータ

## Medium Pressure Regulator

このレギュレータは、出口圧力を0.02~0.30MPaに減圧するものです。

This product depressurizes the outlet pressure to be between 0.02MPa and 0.30MPa.

### 標準仕様 Standard Specifications

型式 Model	入口圧力(MPa) Inlet Pressure	出口圧力調整範囲(MPa) Outlet Pressure Range	入口接続 Inlet Connection	出口接続 Outlet Connection	安全弁 Safety Valve	容量/m <sup>3</sup> /h (比重1) 標準容量 Standard	Flow Rate		面寸法(mm) Face to Face Dimension
							最大容量 Maximum	標準容量 Standard	
CM-100	0.10~1.56	0.02~0.30*	JIS20K 15A フランジ(F) JIS 20K 15A Flange(F)	JIS 10K 15A フランジ(F) JIS 10K 15A Flange(F)	無 Unattached	20 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	30	215	
CM-100A			JIS20K 15A フランジ(F) JIS 20K 15A Flange(F)	JIS 10K 15A フランジ(F) JIS 10K 15A Flange(F)		20 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	30	215	
GMF-70			JIS20K 20A フランジ(F) JIS 20K 20A Flange(F)	JIS 10K 20A フランジ(F) JIS 10K 20A Flange(F)		45 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	70	200	
GMF-100			JIS20K 25A フランジ(F) JIS 20K 25A Flange(F)	JIS 10K 25A フランジ(F) JIS 10K 25A Flange(F)		66 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	100	285	
GMF-200			JIS20K 25A フランジ(F) JIS 20K 25A Flange(F)	JIS 10K 40A フランジ(F) JIS 10K 40A Flange(F)		135 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	200	285	
GMF-300			JIS20K 40A フランジ(F) JIS 20K 40A Flange(F)	JIS 10K 40A フランジ(F) JIS 10K 40A Flange(F)		200 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	300	350	
GMF-400			JIS20K 50A フランジ(F) JIS 20K 50A Flange(F)	JIS 10K 50A フランジ(F) JIS 10K 50A Flange(F)		270 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	400	350	
GMF-500			JIS20K 50A フランジ(F) JIS 20K 50A Flange(F)	JIS 10K 50A フランジ(F) JIS 10K 50A Flange(F)		340 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	500	350	
GM-1000			JIS20K 80A フランジ(F) JIS 20K 80A Flange(F)	JIS 10K 80A フランジ(F) JIS 10K 80A Flange(F)		670 (P <sub>1</sub> =0.20MPa) P <sub>2</sub> =0.15MPa)	1000	440	

\*スプリング交換による範囲も含みます。圧力設定につきましては、弊社または取扱店までご相談ください。  
Each spring has a different specific set point range within this range.

### スプリング一覧表 Spring Selection

調整範囲(MPa) Adjusting pressure range	0.02~0.03	0.03~0.07	0.07~0.10	0.10~0.14	0.14~0.18	0.18~0.20	0.20~0.30
CM-100	No.⑥	No.⑥	No.①	No.①	No.②	No.②	No.③
CM-100A	No.⑥	No.⑥	No.①	No.①	No.②	No.②	No.③
GMF-70	No.④	No.④	No.①	No.①	No.②	No.②	No.③
GMF-100	No.⑥-①	No.④-①	No.①-①	No.①-①	No.②-①	No.②-①	No.③-①+⑥-②
GMF-200	No.⑥-①	No.④-①	No.①-①	No.①-①	No.②-①	No.②-①	No.③-①+⑥-②
GMF-300	No.⑥-①	No.④-①	No.①-①	No.①-①	No.②-①	No.②-①	No.③-①+⑥-②
GMF-400	No.⑥-①	No.④-①	No.①-①	No.①-①	No.②-①	No.②-①	No.③-①+⑥-②
GMF-500	No.⑥-①	No.④-①	No.①-①	No.①-①	No.②-①	No.②-①	No.③-①+⑥-②
GM-1000	No.⑥-①	No.④-①	No.①-①	No.①-①	No.②-①	No.②-①	No.③-①+⑥-②

①は標準スプリングです。Shows the standard spring.

入口圧力の規格範囲全体で上記の出口圧力を供給できるものではありません。

P1>P2で、その差圧(P1~P2)が十分に余裕があることを前提に、スプリングを選定して下さい。

Outlet pressure above cannot be provided in the whole range of inlet pressure defined in the standards.

Please select the spring based on the assumption that there is a sufficient pressure drop between P1 and P2 with P1>P2.