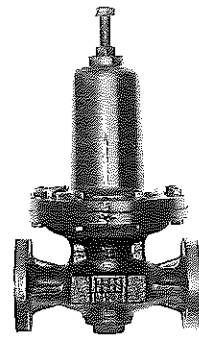
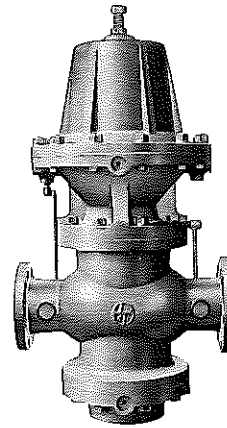


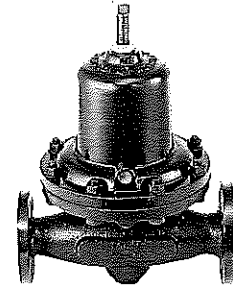
CM-100



GMF-70



GM-1000



GMF-100

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/㎥/h(比重1) Flow Rate		質量(kg) Product Weight	面間寸法(mm) Face to Face Dimension
						標準容量 Standard	最大容量 Maximum		
CM-100	0.10~1.56	0.02~0.30*	JIS20K 15A フランジ(FF) JIS 20K15A Flange(FF)	JIS10K 15A フランジ(FF) JIS 10K15A Flange(FF)	無 Unattached	20 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	30	約3.0 Approx.3.0	215
CM-100A			JIS20K 15A フランジ(FF) JIS 20K15A Flange(FF)	JIS10K 15A フランジ(FF) JIS 10K15A Flange(FF)		20 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	30	約4.0 Approx.4.0	215
GMF-70			JIS20K 20A フランジ(FF) JIS 20K20A Flange(FF)	JIS10K 20A フランジ(FF) JIS 10K20A Flange(FF)		45 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	70	約8.7 Approx.8.7	200
GMF-100			JIS20K 25A フランジ(FF) JIS 20K25A Flange(FF)	JIS10K 25A フランジ(FF) JIS 10K25A Flange(FF)		66 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	100	約16.7 Approx.16.7	285
GMF-200			JIS20K 25A フランジ(FF) JIS 20K25A Flange(FF)	JIS10K 40A フランジ(FF) JIS 10K40A Flange(FF)		135 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	200	約17.2 Approx.17.2	285
GMF-300			JIS20K 40A フランジ(FF) JIS 20K40A Flange(FF)	JIS10K 40A フランジ(FF) JIS 10K40A Flange(FF)		200 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	300	約47.5 Approx.47.5	350
GMF-400			JIS20K 50A フランジ(FF) JIS 20K50A Flange(FF)	JIS10K 50A フランジ(FF) JIS 10K50A Flange(FF)		270 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	400	約48.5 Approx.48.5	350
GMF-500			JIS20K 50A フランジ(FF) JIS 20K50A Flange(FF)	JIS10K 50A フランジ(FF) JIS 10K50A Flange(FF)		340 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	500	約48.5 Approx.48.5	350
GM-1000			JIS20K 80A フランジ(FF) JIS 20K80A Flange(FF)	JIS10K 80A フランジ(FF) JIS 10K80A Flange(FF)		670 (P ₁ =0.20MPa) (P ₂ =0.15MPa)	1000	約145.0 Approx.145.0	440

*スプリング交換による範囲も含まれています。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.⑤	No.⑥	No.①		No.②		No.③
CM-100A	No.⑤	No.⑥	No.①		No.②		No.③
GMF-70	No.④	No.⑤	No.①		No.②		No.③
GMF-100	No. (B-1)	No. (A-0)	No. (A-1)+(B-1)		No. (A-2)	No. (A-2)+(B-1)	No. (A-2)+(B-2)
GMF-200	No. (B-1)	No. (A-0)	No. (A-1)	No. (A-1)+(B-1)	No. (A-2)	No. (A-2)+(B-1)	No. (A-2)+(B-2)
GMF-300	No. (B-1)	No. (A-0)	No. (A-1)	No. (A-1)+(B-1)	No. (A-2)	No. (A-2)+(B-1)	No. (A-2)+(B-2)
GMF-400	No. (B-1)	No. (A-0)	No. (A-1)	No. (A-1)+(B-1)	No. (A-2)	No. (A-2)+(B-1)	No. (A-2)+(B-2)
GMF-500	No. (B-1)	No. (A-0)	No. (A-1)	No. (A-1)+(B-1)	No. (A-2)	No. (A-2)+(B-1)	No. (A-2)+(B-2)
GM-1000	No. (B-1)	No. (A-0)	No. (A-1)	No. (A-1)+(B-1)	No. (A-2)	No. (A-2)+(B-1)	No. (A-2)+(B-2)

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

入口圧力の規格範囲全域で、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)が充分にあることを前提に、スプリングを選定してください。

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.