

金門アメリカンレギュレータ

KIMMON AMERICAN REGULATOR

1800B2, 1800B2Fシリーズ レギュレータ



レギュレータ

■用 途

○小規模工場のサービスレギュレータや集団供給用レギュレータとして適しています。

■特 長

- 取付け姿勢が自由に変えられます。(水平、垂直配管可)
- 1次圧力と供給量にあったオリフィス口径を選定することによって広範囲に対応することができます。
- ボディを導管から外さずにオリフィス、シートディスクの交換や内部点検が容易に行うことができます。
- 2次圧力の昇圧防止装置(OPSO、安全弁)を内蔵することができます。

■仕 様

機 種	1800B2シリーズ	1800B2Fシリーズ
1次圧力範囲	3.5kPa~0.3MPa	3.5kPa~0.88MPa
2次圧力範囲	0.9~14kPa	
安全弁設定範囲	*2次圧力+(1.5~2.5kPa)	
OPSO設定範囲	3.5~24.5kPa	
接続口径	3/4B、1B(ネジ)	入口：1B(フランジ) 出口：1B(ネジ)
ネジ規格	Rc	
フランジ規格	—	JIS 10K FF
本体材質	FC200相当(ねずみ鋳鉄品)	FCD450

■レギュレータ型式

型 式	構 成
1803B2(B2F)	標準
1813B2(B2F)	安全弁内蔵
1843B2(B2F)	安全弁・OPSO内蔵
1883B2(B2F)	OPSO内蔵

OPSO…2次圧力が異常昇圧した時に、2次圧力を感知し自動的に供給を停止する装置。

安全弁…2次圧力が異常昇圧した時に、ベント孔から大気へガスを放散し昇圧を防止する装置。

*表記の値は2次圧力が2kPaの場合です。2次圧力が異なると、設定圧力値も異なりますので問い合わせ下さい。