

●仕様 (真鍮タイプ)

仕 様	型 式	YR-507F	YR-507F-2	YR-507V	YR-507V-H	YR-507V-2	YR-507V-H-2
使 用 ガ ス		CO ₂ ,Ar+CO ₂ 混合ガス(MAG)		CO ₂ ,Ar+CO ₂ 混合ガス(MAG)			
一次側圧力計 (MPa)		—	25	—		25	
一次側圧力 (MPa)		2~15					
二次側圧力計 (MPa)		0.6		0.6	1.6	0.6	1.6
二次側使用圧力 (MPa)		0.1~0.3		0.1~0.3	0.2~0.99	0.1~0.3	0.2~0.99
使 用 温 度 (℃)		-10~100 (設定温度：-10~100℃)					
入 口 接 続		W22-14(右)袋ナット (P)		W22-14(右)袋ナット (P)			
出 口 接 続		25ℓ流量計付φ8ホース口 (M12×1.0(右)オネジ)		バルブ付φ8ホース口 (M16×1.5(右)オネジ)			
ヒーター容量 (W)		190 (電流値1.9A) (190W×1本)					
電 源		AC100V (AC200Vは受注生産) 電源コード長さ 3m					
接ガス主	本体	C3771B					
要部材質	ダイアフラム	NBR					
材質記号	弁材	PCTFE					
のご説明	その他	C3604B, SUS304					
フィルタ粗さ		40μm					
質 量 (kg)		1.8	2.0	1.7		1.9	
標 準 流 量 ℓ/min(nor.)		25 (P ₂ =0.2MPa)		40 (P ₂ =0.3MPa)			
最 大 流 量 ℓ/min(nor.)		25 (P ₂ =0.2MPa)		40 (P ₂ =0.3MPa)			
標 準 納 期		受注後5日 (MAG：受注後1週間)		受注後5日	受注後5日	受注後5日	受注後5日 (MAG：受注後1週間)

●ヒーター仕様

ヒーター1本の場合の回路図		回路図
YR-507F YR-507V	サーモスタット設定温度 約65℃ 温度ヒューズ設定温度 115℃	

⚠ 注意

- ※1 可燃性ガスには使用できません。フィン付調整器 (ノーヒーター) を御使用下さい。
- ※2 サイフォン式ポンペなどから液体で取り出しての使用はできません。
- ※3 温度ヒューズは、サーモスタットの故障などで異常昇温した場合に、設定温度で切れて電気が流れなくなります。温度ヒューズが作動した場合、修理が必要です。

OP オプション AC200Vタイプは受注生産です。(電源コードは、2線式、丸端子R1.25-4となります。)

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YR-507□

型式 入口接続 出口接続 ガス名

型 式	
YR-507F	流量計付
YR-507V	バルブ付
YR-507F-2	流量計付
YR-507V-2	バルブ付
YR-507V-H	//
YR-507V-H-2	//

記号	入口接続	適用 タイプ
11	W22-14山(右) 袋ナット(P当り)	CO ₂ ,MAG
20	W27-P2(右) 袋ナット(P当り)	CO ₂
Y01	炭酸ヨーク枠	CO ₂

記号	ガス名
CO ₂	炭酸
MAG	Ar+CO ₂

記号	出口接続	適用 タイプ
無表示	M12×1(右)オネジ (φ8ホース口付)	CO ₂ ,MAG 25ℓ/min 流量計付
03	9/16-18UNFオネジ (R) (継手対応)	
無表示	M16×1.5(右)オネジ (φ8ホース口付)	バルブ付
01	Rc1/4	

一 般 工 業 用
圧 力 調 整 器
分析機用・半導体用
圧 力 調 整 器
ガス供給ユニット・
集 合 装 置
ガス供給ユニット・
集合装置関連機器
そ の 他 装 置
液化ガス蒸発器
自 動 切 替
減 圧 弁 ・ 装 置
高圧ガス用継手

09
ア ク セ 断
セ サ リ
リ

計 器 10

参考資料・データ 11

新JIS規格対応品について
溶断作業用
メーカー定期点検案内
溶断機器再検査のお願い

溶断用調整器
調整器
乾式安全器内蔵
調整器
プロパン用調整器
大流量調整器
配管用調整器
溶接用ガス節約器
ヒーター付調整器
ノーヒーター調整器
アルゴン用調整器
溶接器
切断器
加熱器
吹管の機種・
火口における
ガスの消費量
吹管の各部名称
火口
乾式安全器
自主点検工具セット
携帯用溶断器セット
緊急防災工具
カブラジョイント
(OKコック)
ガスホース
(OKホース)
吸入バルブ
二又バルブ
容器アダプター
一本継手
安全ホルダー
ケーブルジョイント
開閉ハンドル
保護面用ガラス
アセ辞
ゲージガード