

一般工業用 圧力調整器	1
分析機用 圧力調整器	2
ガス供給ユニット・ 集合装置	3
ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器	4
水素ステーション関連 ガス供給機器	5
液化ガス蒸発器	6
半自動切替 減圧弁・装置	7
高圧ガス用継手	8
溶断器・ アクセサリ	9
計 器	10
参考資料・データ	11

アルミフィン蒸発器
YAF-10
YAF-20
オプション機器
炭酸ガス蒸発器
YMC2-40・40L
YMC2-60・60L
YMC2-100・100L
YMC-150L・200L
YMC-20F・20LF
YMC-25F・25LF
YMC-20N・20LN
YMC-25N・25LN
フィンボーイ
LGC簡易供給ユニット

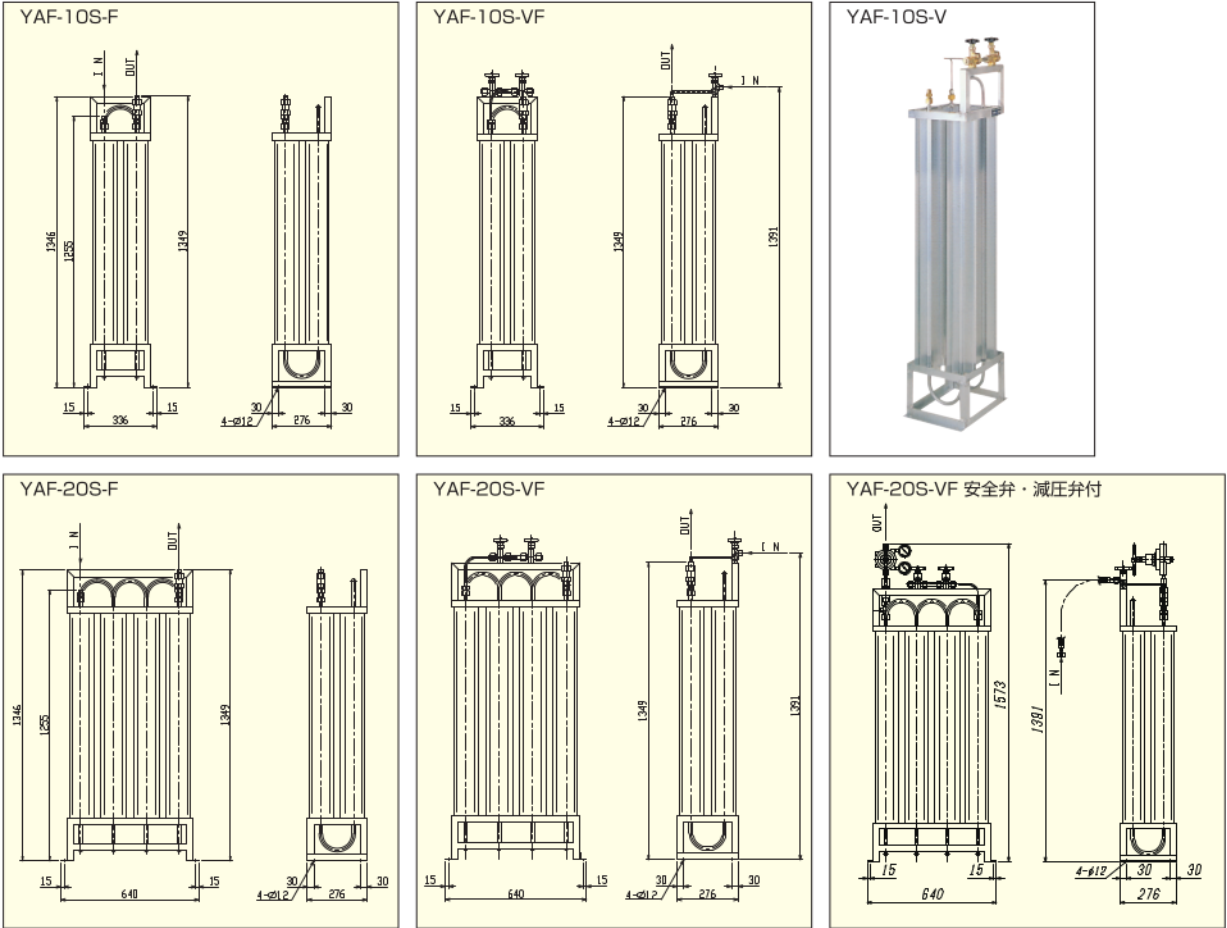
# YAF(アルミフィン蒸発器) [一般品] 認定仕様はP295を参照下さい。

●液化窒素、液化アルゴン、液化炭酸、液化酸素等の液化ガスに使用出来ます。

## 特 長

- 熱効率の高いアルミニウム・スターフィン構造のため低温強度に、すぐれています。
- 熱による伸縮性も考慮していますので、耐久性は十分あり性能低下等の問題はありません。
- 空気加熱式であるため、抜群の経済性を発揮します。

## YAFシリーズ



■仕 様(スタンダード) ●ストレーナ付きは、型式末尾に-F、無は-Nと付けて下さい。

型 式	一 般 品	YAF-10S	YAF-10S-V	YAF-20S	YAF-20S-V	YAF-20S-2V
気 化 能 力		10m <sup>3</sup> /h(標準状態)		20m <sup>3</sup> /h(標準状態)		
設 計 圧 力		2.5MPa				
入 口 接 続 形 状		W22-14山(右)オネジ(P)				
出 口 接 続 形 状		W22-14山(右)オネジ(P)継手付(継手を外すと、W22-14山(右)袋ナット(R)になっています。)				
質 量(kg)		12	14.5	22	24	27.5
セ ッ ト 品			バルブVI-08×2ヶ (オプション:VI-08-M) エンドキャップ×2ヶ T字導入管×1ヶ		バルブVI-08×2ヶ (オプション:VI-08-M) エンドキャップ×2ヶ T字導入管×1ヶ	バルブVI-08×4ヶ (オプション:VI-08-M) エンドキャップ×2ヶ T字導入管×1ヶ AC集合管-S×2ヶ
標 準 納 期		通常在庫品	受注後1週間	通常在庫品	受注後1週間	受注後1週間





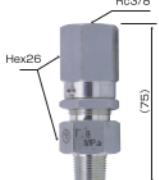


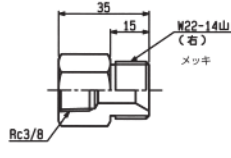
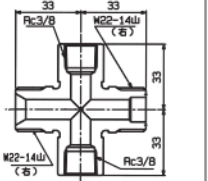

●常用圧力1MPa以上の時、YAF-10S,20Sは、第一種製造設備に該当しますので、都道府県知事が行う完成検査を受け許可を得なければ使用できません。  
但し、ガス種によっては第二種製造設備に該当しますので、使用する際に届出が必要になりますのでYAFN2シリーズを推奨します。  
例)

	液化窒素、液化アルゴン	液化酸素	液化炭酸
YAF-10S	第二種製造設備	第一種製造設備	第二種製造設備
YAF-20S	第一種製造設備	第一種製造設備	第二種製造設備

## 注 意

- 2台接続する場合は、並列で使用してください。この時、能力は80%を目安にしてください。
- 液化炭酸の場合、気化能力は1/5になります。
- 供給圧力は、2.5MPa以下で使用してください。
- 最大流量保証は、連続2時間運転となります。

## ■ オプション機器

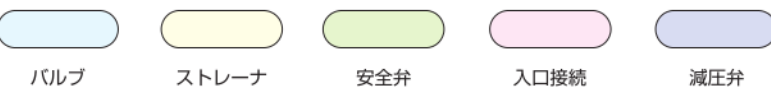
調整器 YM-301ロイス	調整器YR-810	調整器YR-810H	安全弁	
			放出型	回収型
				
入口形状W22-14(右)袋ナット(P) 出口形状W22-14山オネジ(R) 又は15A×10Kフランジ (詳細仕様はP.67をご参照下さい。)	入口形状W22-14(右)袋ナット(P) 出口形状Rc3/8 (詳細仕様はP.43をご参照下さい。)	入口形状W22-14(右)袋ナット(P) 出口形状Rc3/8 (詳細仕様はP.45をご参照下さい。)	安全弁セット圧 1.8MPa 入口形状R3/8 (設定圧は、0.99~3MPaの範囲でご希望により、オプション設定します。) ※液体には、使用できません。	
標準納期：受注後3日	標準納期：受注後3日	標準納期：受注後3日	標準納期：受注後3日	標準納期：都度回答
SUSフレキシブルホース	中軸弁 V1-08-M	ストレート継手(TB-90)	クロス継手	安全弁継手
				
台形ネジ26φ×1,000L又は1,500L 台形ネジ30φ×1,000L又は1,500L 台形ネジ34.5φ×1,000L又は1,500L (詳細仕様はP.238をご参照下さい。)	入口形状 W22-14(右)オネジ(P) 出口形状 W22-14(右)オネジ(R) (詳細仕様はP.245をご参照下さい。)	Rc3/8×W22-14(右)オネジ(R)	Rc3/8×W22-14オネジ(R)×W22-14オネジ(P) (R3/8プラグ1ヶ付)	入口形状 W22-14(右)オネジ(R) 出口形状 W22-14(右)オネジ(P) 安全弁入口形状 Rc 3/8
標準納期：受注後3日	標準納期：受注後2週間	標準納期：受注後2週間	標準納期：受注後2週間	標準納期：受注後3日

●オプションにて、弁類、継手がステンレス製も製作可能です。(納期は、都度回答となります。)

## ■ 発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YAF-10S  
YAF-20S

型式



記号	安全弁
無記入	無
S1	安全弁付回収型
S2	安全弁付放出型

記号	ストレーナ
N	無
F	ストレーナ付

記号	バルブ
無記入	無
V	バルブ2ヶ付
2V	バルブ4ヶ付

記号	減圧弁
無記入	無し
B	YM-301ロイス
I	YR-810(真鍮)P <sub>e</sub> =0.1~0.6MPa
IS	YR-810S(SUS)P <sub>e</sub> =0.1~0.6MPa
IH	YR-810H(真鍮)P <sub>e</sub> =0.6~1.3MPa
ISH	YR-810HS(SUS)P <sub>e</sub> =0.6~1.3MPa

記号	入口接続
無記入	フレキシブルホース無
22	W22-14山
26	φ26-6山
30	φ30-6山
35	φ34.5-6山

フレキシブルホースは、1mとなります。  
1.5mは別途ご指定下さい。

- 1 一般工業用 圧力調整器
- 2 分析機用 圧力調整器
- 3 ガス供給ユニット・ 集合装置
- 4 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
- 5 水素ステーション関連 ガス供給機器
- 6 液化ガス蒸発器
- 7 半自動切替 減圧弁・装置
- 8 高圧ガス用継手
- 9 溶断器・ アクセサリー
- 10 計器
- 11 参考資料・データ

- アルミフィン蒸発器  
YAF-10  
YAF-20  
オプション機器  
炭酸ガス蒸発器  
YMC2-40・40L  
YMC2-60・60L  
YMC2-100・100L  
YMC-150L・200L  
YMC-20F・20LF  
YMC-25F・25LF  
YMC-20N・20LN  
YMC-25N・25LN  
LGC簡易供給ユニット  
フィンボーイ