

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
フィンボイ
LGC簡易供給ユニット

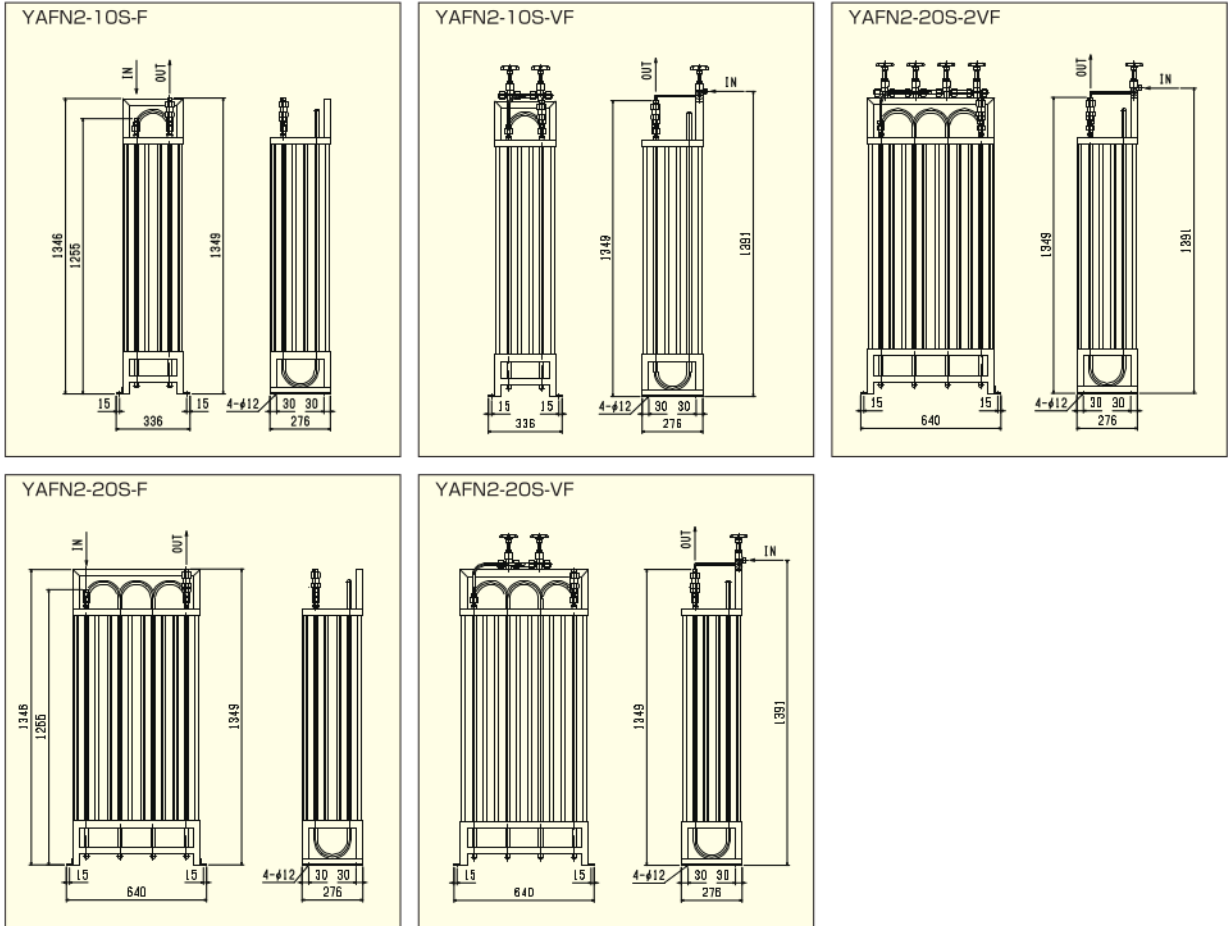
YAF(アルミフィン蒸発器) [認定品]

●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。
- YAFN2シリーズは認定仕様です。(蒸発器のみKHK受験品)

YAFN2シリーズ (認定仕様)



■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 認 定 品	YAFN2-10S	YAFN2-10S-V	YAFN2-20S	YAFN2-20S-V	YAFN2-20S-2V
気 化 能 力	10m ³ /h(標準状態)			20m ³ /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-M×2ヶ (オプション: VI-08) エンドキャップ×2ヶ T字導入管×1ヶ		バルブVI-08-M×2ヶ (オプション: VI-08) エンドキャップ×2ヶ T字導入管×1ヶ	バルブVI-08-M×4ヶ (オプション: VI-08) 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、YAFN2-10S,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。事前にご相談下さい。
例)

	液化窒素、液化アルゴン	液化酸素	液化炭酸
YAFN2-10S	第二種製造設備	第一種製造設備	第二種製造設備
YAFN2-20S	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。

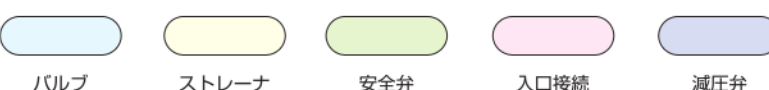
■ オプション機器

調整器 YM-301ロイス	YAFN2-10S調整器 LR-3B	YAFN2-20S調整器 LR-6B	フレキシブルホース	短軸弁 V1-08
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Rc1/4 (詳細仕様はP.157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.159をご参照下さい。)	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。)
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：受注後2週間
安全弁	安全弁継手セット 元弁無し	安全弁継手セット 元弁付き	ストレート継手(TB-90)	クロス継手
安全弁セット圧1.8MPa 入口形状 G1/2			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)
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2週間	標準納期：受注後2週間

●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。)

YAFN2-10S
YAFN2-20S
型式



記号	安全弁
無記入	無
S	安全弁付(元弁無)
SV	安全弁付(元弁付)

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	対応タイプ
無記入	無し	-10S
B	YM-301ロイス	-20S
J3	LR-3B	-10S
J3S	LR-3S	
J6	LR-6B	
J6S	LR-6S	-20S

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