

SELAS オートマチック・ファイヤーチェック

〈自動逆火防止弁〉

SELAS オートマチック・ファイヤーチェックは、(A)シャットオフバルブ(B)チェックバルブ(C)ファイヤーチェックスクリーン (D) バイメタルの主要部品から成立っています。正常運転時、空気 / ガス混合気はこれらの部品の間をスムーズに通過します。逆火が発生すると、急激に逆圧がかかりチェックバルブが瞬時に閉じ、混合ガスの流れを阻止します。混合ガス流量はほんの少しとなり、火炎はファイヤーチェックスクリーンにて止まります。火炎によりバイメタルが加熱され、ラッチがはずれシャットオフバルブにて混合ガスの流れを完全に遮断することにより逆火は完全に止まり、上流側の機器

の破損を防止します。SELAS オートマチック・ファイヤーチェックは、SELAS コンバッション・コントローラー等の機械式予混合装置の逆火防止弁として最適です。

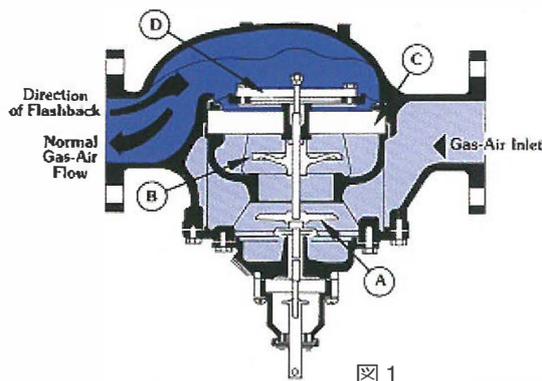
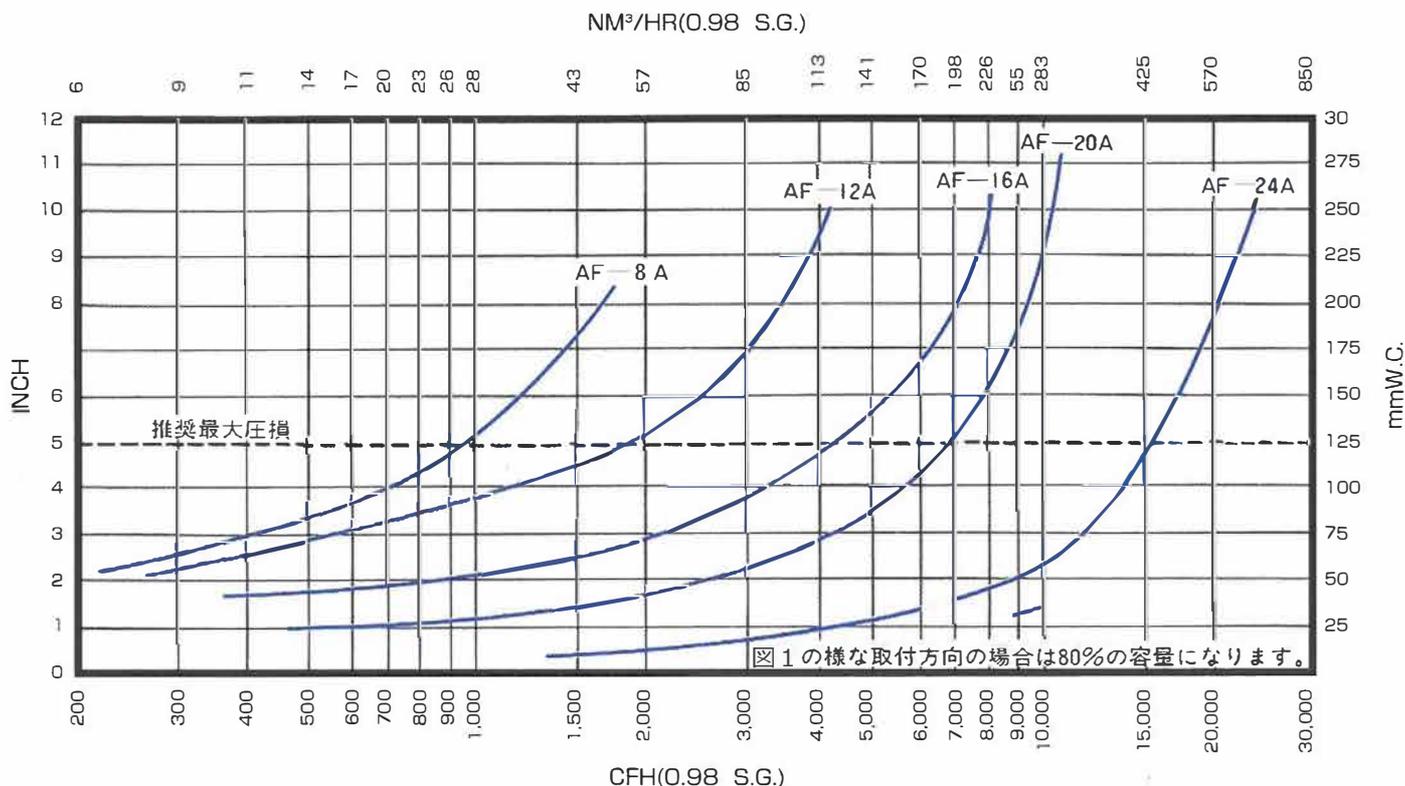


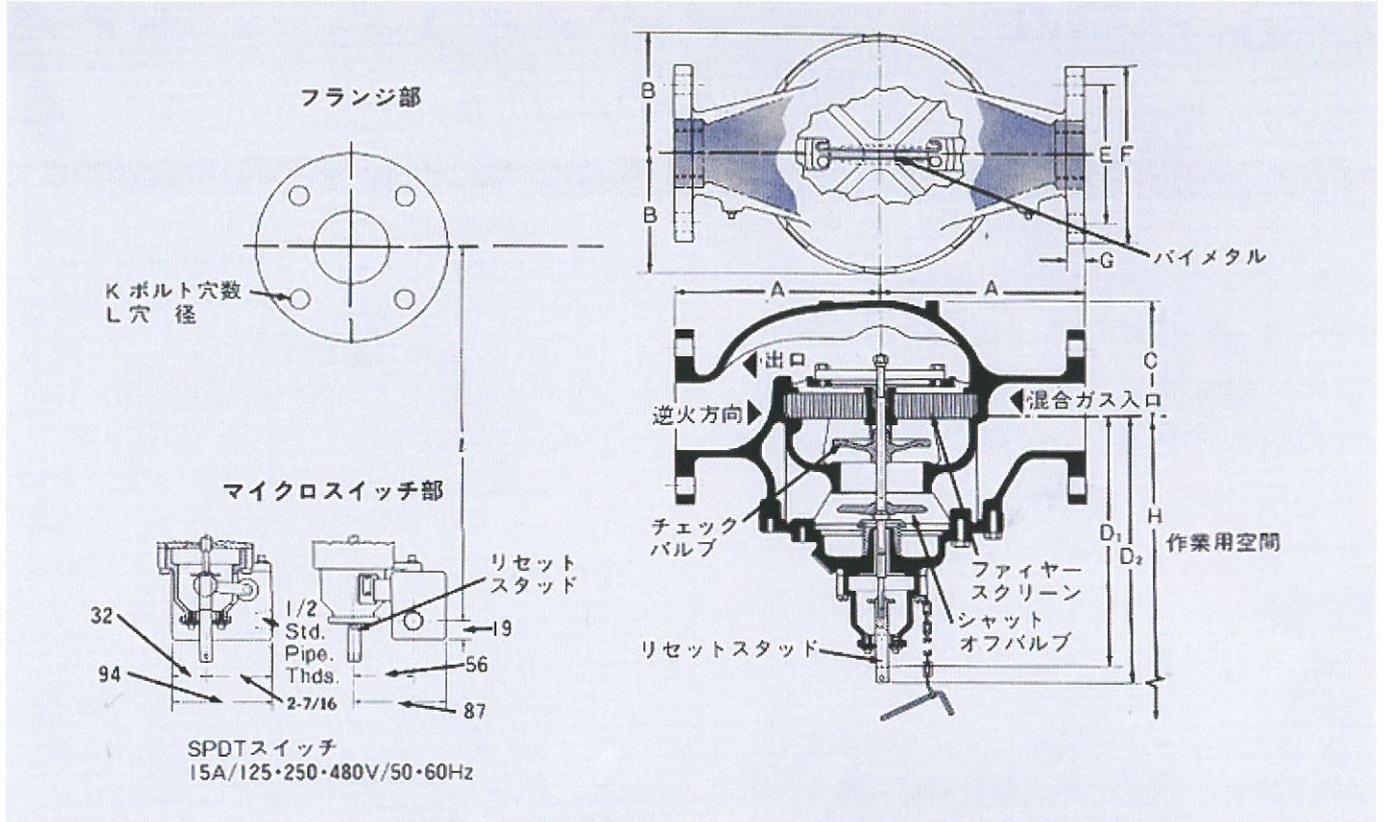
図 1



■ 圧力損失-流量曲線



■寸法諸元



型番	接続口径	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	K	L	重量
AF-8A	1B	114	83	89	222	235	-	-	-	381	194	-	-	12.7kg
AFS-8A														
AFSE-8A	NPTネジ													
AF-12A	1 1/2B	140	92	94	241	257	-	-	-	406	216	-	-	16.3kg
AFS-12A														
AFSE-12A	NPTネジ													
AF-16A	2B	171	105	105	241	257	121	152	15.9	406	216	4	19	23.6kg
AFS-16A														
AFSE-16A	フランジ													
AF-20A	2 1/2B	203	121	121	254	270	140	178	17.5	457	229	4	19	42.2kg
AFS-20A														
AFSE-20A	フランジ													
AF-24A	3B	241	148	168	298	321	152	191	23.8	508	273	4	19	68.0kg
AFS-24A														
AFSE-24A	フランジ													

AF: マイクロスイッチ無し AFS: マイクロスイッチ付 AFSE: 防爆マイクロスイッチ付

*SELAS はオートマチック・ファイヤーチェック米国 FM 規格品ですから安心して使用できます。

日本シーラス株式会社

〒116-0001 東京都荒川区町屋6-6-1

TEL.03-5692-2525 FAX.03-3809-3350 E-mail: info@selas.co.jp URL: http://selas.co.jp