

トグルバルブ

H-1200シリーズ



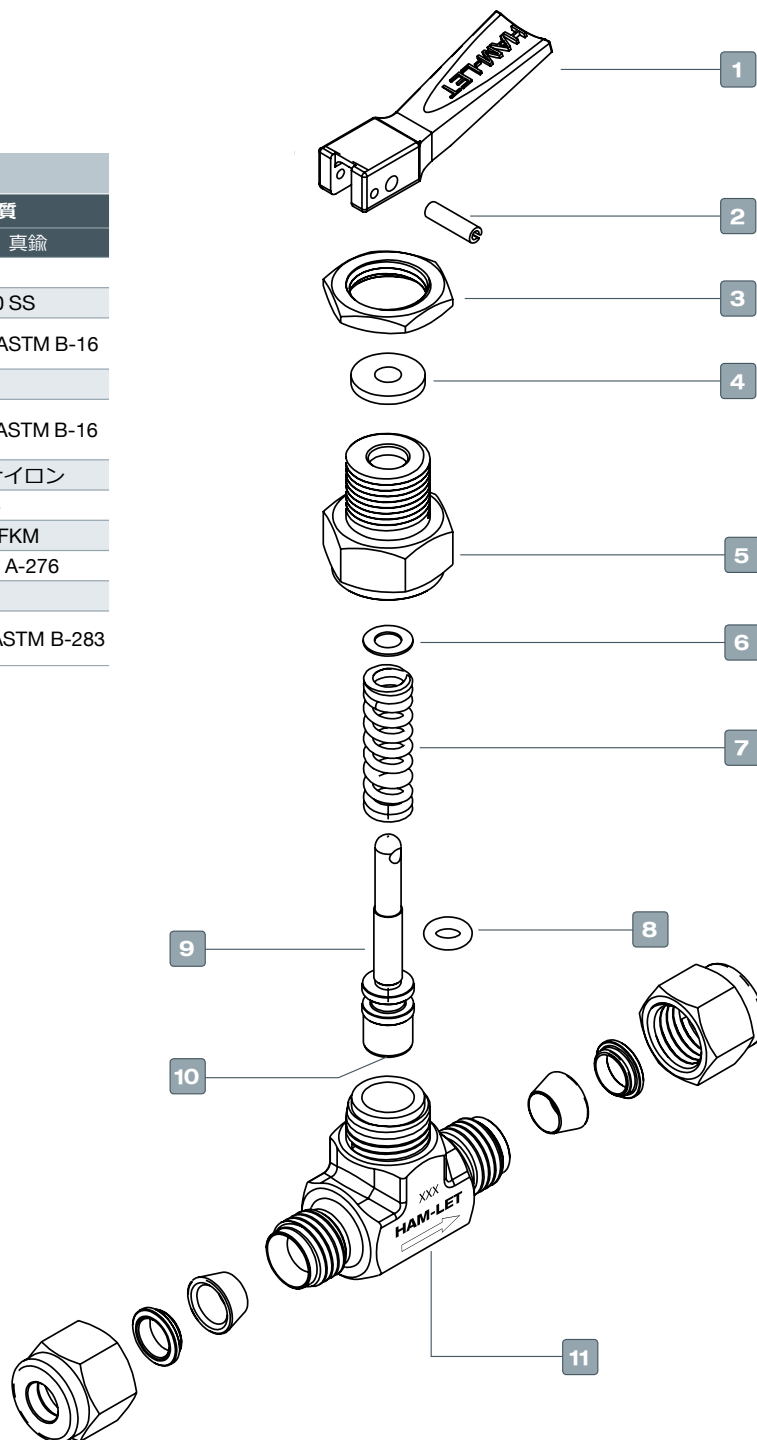
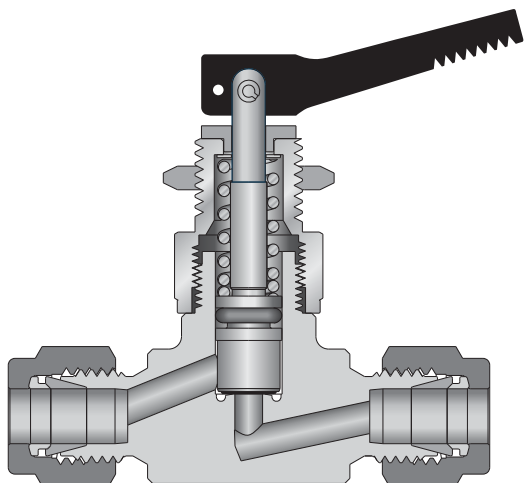
特徴

- コンパクトで頑強な設計
- ステンレス鋼および真鍮製
- パネル取り付け可能
- 迅速なオン/オフ切り替え
- ストレート型とアングル型が利用可能
- サイズ：1/8"および1/4"
- LET-LOK、おす・めすNPTエンド
- 最高使用圧力 300 psig (20 Bar) (20°C (70°F) 条件で)
- 温度定格：-20°F～200°F (-28°C～93°C)
- 流量係数 (Cv)：0.11～0.2
- ナイロン製カラーハンドル

概要

H-1200シリーズの標準トグルバルブは、常時閉状態から迅速にオン/オフ切り替え可能なコンパクトな設計になっています。ハンドルを90度上に持ち上げると、バルブが全開状態になり、開位置でしっかりロックされます。ハンドルを押し下げると、ばねの力によりバルブが遮断されます。ステム先端のPTFEソフトシートにより、繰り返し確実なシール性能が得られます。

材質構成			
No.	部品	数量	バルブボディ材質
			316ステンレス鋼 真鍮
1	ハンドル	1	ナイロン
2	ロールピン	1	ステンレス鋼 420 SS
3	パネルナット	1	ステンレス鋼 ASTM A-276 真鍮 ASTM B-16
4	ワッシャ	1	ナイロン
5	パッキンナット	1	ステンレス鋼 ASTM A-276 真鍮 ASTM B-16
6	スラストワッシャ	1	N/A ナイロン
7	スプリング	1	302SS / A313
8	Oリング	1	フルオロカーボンFKM
9	ステム	1	ステンレス鋼 ASTM A-276
10	ステムシート	1	PTFE
11	ボディ	1	ステンレス鋼 ASTM A-182 真鍮 ASTM B-283

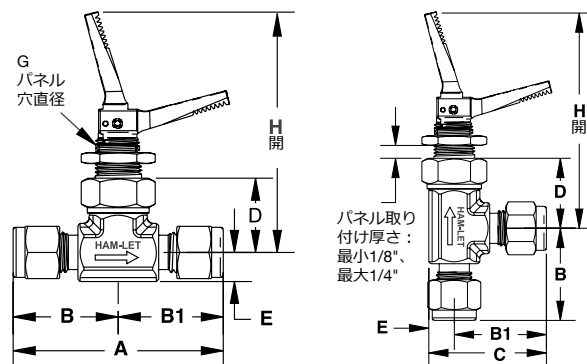


試験

H-1200シリーズのバルブは、設計段階でブルーテストおよびバーストテストを実施しています。すべての完成品H-1200バルブについて、工場で圧力300 psi (20.7 bar) にて、シール、パッキン、シートのリークが検査されます。すべてのバルブがこのテストに合格し、優れたリークタイト性能を有しています。

クリーニングおよびパッケージング

H-1200シリーズニードルバルブは、「標準クリーニングおよびパッケージング」(手順8184)に従ってクリーニングが行われます。オプションとして、「特殊クリーニングおよびパッケージング」(手順8185)に従った酸素禁油や完全禁油クリーニングおよびパッケージングもご提供可能です。



標準仕様寸法

接続		Cv	オリフィス		A		B		B1		C		D		E		G		H (開)	
タイプ	サイズ		mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
めすNPT	1/8	0.20	3.28	0.13	41.2	1.66	20.6	0.81	20.6	0.81	N/A	N/A								
めすNPT	1/8	0.11	2.50	0.10	43.7	1.72	21.8	0.86	21.9	0.86	29.7	1.17								
めすNPT	1/4	0.20	3.28	0.13	49.8	1.96	24.9	0.98	24.9	0.98	32.8	1.29	21.8	0.85	7.95	0.31	13.5	0.53	65.5	2.57
LET-LOK®	1/8	0.11	2.30	0.09	49.8	1.96	24.9	0.98	24.9	0.98	32.8	1.29								
LET-LOK®	1/4	0.20	3.28	0.13	57.4	2.26	28.7	1.13	28.7	1.13	36.5	1.44								
めす - LET-LOK®	1/4	0.20	3.28	0.13	53.6	2.11	24.9	0.98	28.7	1.13	32.8	1.29								

寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

H-1200シリーズご注文方法

オプション

H - 12 - 00 - SS - N - 1/8 - A

バルブシリーズ

バルブタイプ

00 - LET-LOK® エンド

80 - おすNPTエンド

95 - おす - LET-LOK® エンド

ボディ材質

SS - 316ステンレス鋼

B - 真鍮

接続

L - LET-LOK®

N - NPT

サイズ識別子

3 mm 1/8

6 mm 1/4

パターン識別子

空白 - ストレート

A - アングル

ハンドルタイプ

空白 ナイロン製黒ハンドル

RH ナイロン製赤ハンドル

BH ナイロン製青ハンドル

YH ナイロン製黄ハンドル

GH ナイロン製緑ハンドル

OH ナイロン製オレンジハンドル

Oリング材質

BU - ブナN

EP - EPDM

NE - ポリクロロブレン (CR)

KZ - パーフルオロ

標準はフルオロカーボンFKM Oリングです

仕上げ処理

空白 - 標準クリーニング & パッシベーション

OC - 酸素禁油

LF - 完全禁油

シールキット

Z - 1200 - SK 1/4 - VI

接続サイズごとのボディ識別子	Oリング材質
すべての接続で1/4	VI - フルオロカーボンFKM
	BU - ブナN
	EP - EPDM
	NE - ポリクロロブレン (CR)
	KZ - パーフルオロ

ハンドルキット

Z - 1200 - HK 1/4 - S

接続サイズごとのボディ識別子	ハンドルタイプ
すべての接続で1/4	S ナイロン製黒ハンドル
	R ナイロン製赤ハンドル
	B ナイロン製青ハンドル
	Y ナイロン製黄ハンドル
	G ナイロン製緑ハンドル
	O ナイロン製オレンジハンドル

注意！

具体的な用途要件に合わせて適切な製品を選択し、安全にトラブルなく設置、操作およびメンテナンスを行うのは、システム設計者およびユーザの責任です。それぞれの製品を選択する際に、用途の詳細情報、材質の適合性、製品定格をすべて考慮してください。製品の選択や設置、使用を誤ると、破損事故や人身事故につながる可能性があります。

H-1200, Rev.10, January 2015

