



SVS

ロストワックス製法

IDF サニタリー用安全弁 圧力容器構造規格適合品

日本では当社が初めて開発した製品です。

今では当社の安全弁がサニタリー業界には標準に近い形と
なって可愛がられています。過去リリーフ弁を使われている
ユーザー様には、1サイズ小さいサイズをお勧めできます。

SANITARY SAFETY VALVE IDF

THE FRONTEER OF SAFETY VALVES FOR SANITARY IN JAPAN.

POPULAR BRAND "MIHANA" FOR SANITARY INDUSTRY.

ONE SIZE DOWN SMALLER IS AVAILABLE THAN CURRENT USE.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
25・40・50 A	SCS	蒸気・液体 [S/L]	0.1~0.980 MPa	0~185 °C

サニタリー用安全弁の特徴 Features of SAFETY VALVES

安全性、作業性を配慮したレバーハンドル

シンプルなレバー構造で、手動操作が容易になりました。レバーを持ち上げる事で弁体も上がる構造とした事により、強制洗浄も容易になります。

安定した作動性

安全弁メーカーが生んだノウハウが秘められ、切れの良さと吹出し能力等安定した作動性が得られることにより安全の確保が保証されています。

内外共に液溜まりが最小限になる構造

内面バフ研磨#400、外面バフ研磨#400を標準仕様とし、表面と内面に液体が溜らない様滑らかな形状・構造としました。余計な液溜まりが無く、雑菌の繁殖を抑えられます。

THE LEVER FOR CONSIDERING THE SAFETY AND OPERATION

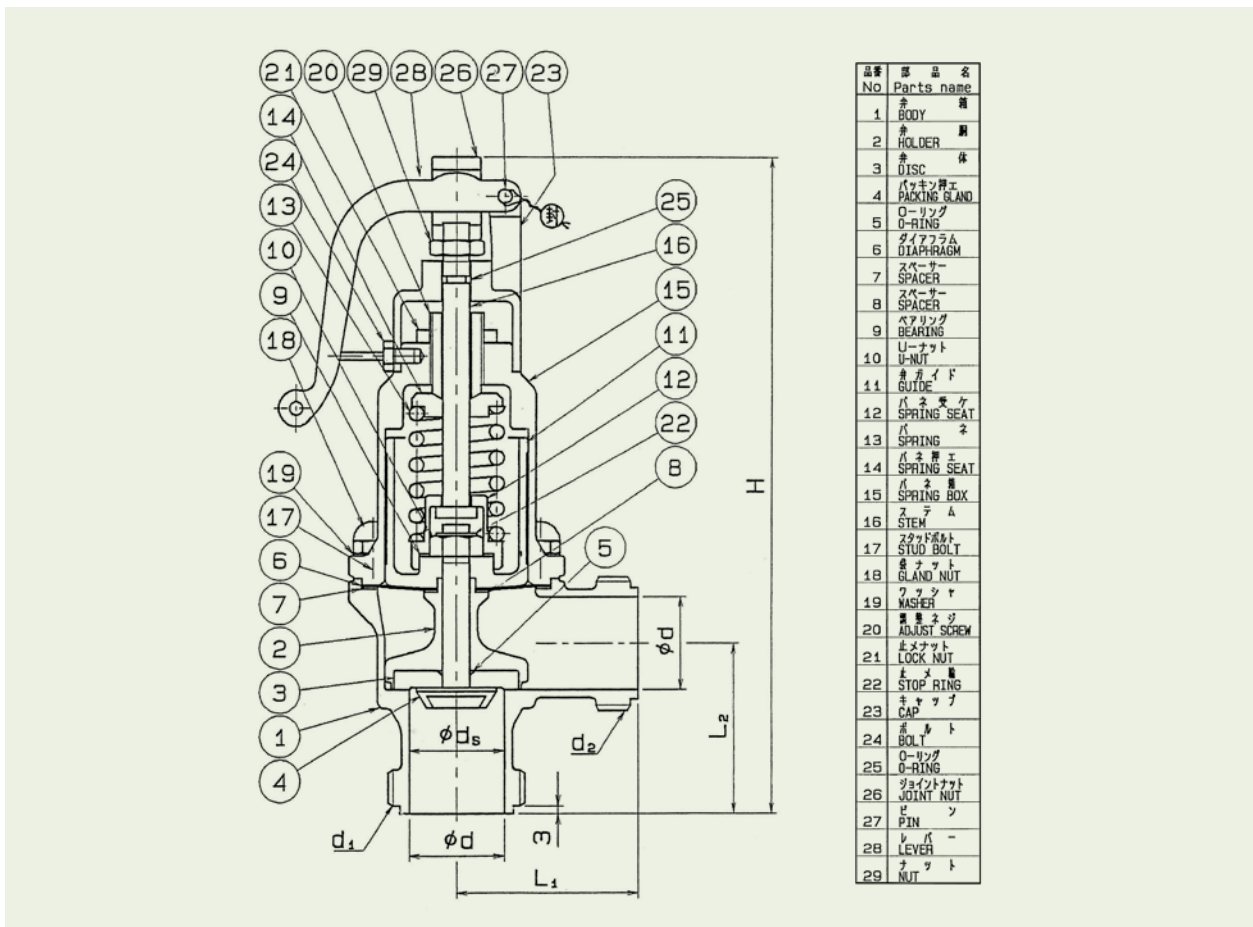
Simple construction of the lever makes you operate more easily. Lift up the lever and the disc is moved upward a bit. This construction makes you wash easily.

STABILITY

This new safety valve = SANITARY Valve = contains MIHANA's know-how, which have been establishing and improving from MIHANA's establishing. These know-how promise the stability of performance as well as safety.

LESS-LIQUID-STORE IN THE SANITARY VALVES

Buff polishing = inside #400, outside #400 = is our standard specification for SANITARY valves. Smooth shape and construction make the liquid-storing lesser and make the various kind of germ propagate lesser.



サイズ Nominal Diameter	取付寸法 Piping Size		面間寸法 Center To Face		H
	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	
1 S	IDF 1 S	IDF 1 S	55	50	199
1-1/2 S	IDF 1-1/2 S	IDF 1-1/2 S	70	65	252
2 S	IDF 2 S	IDF 2 S	75	70	289

UNIT:(mm)

ダイヤフラム構造

弁箱及びバネ箱をダイヤフラムで遮断する構造により、流体がバネ箱に入らない構造。液溜りが最小限になるよう、配慮されています。

食品関連

私たちの生活に密着した安全弁。飲料水・蒸留水・熱水・冷水・乳製品・食用油・ビールやお酒などのアルコール類。日々皆さんが口にするあらゆる液体をより安全、安心にお取り扱いいただけるMIHANAサニタリー弁です。

医療関連

医療業界でよく知られる大手医機メーカー、医薬品メーカーをはじめ、医療関連施設向けの製品の中には、当社のサニタリー安全弁がよく使われています。例えば蒸留滅菌や酸化エチレンガス滅菌装置では、ナースのよう昼間わず装置の安全を守っています。

DIAPHRAGM

Body and spring box is separated by the diaphragm. This construction prevents the liquid coming into spring box. It is designed to reduce Water accumulation to the minimum.

LIQUOR and FOOD

The safty valves,which are closely related to our lives.The drinking water,distill water,hot water,cold water,dairy products,cooking oil,beverage,alcohol,such as beer and liquor. SANITARY valves,can be used at the production lines for taking care of above mentioned aqueous fluid.

MEDICAL FIELD

MIHANA safety valves are used at the production lines of medical equipment.They surely keep watching the safety of the equipments of distillation sterilizer and oxidation ethylene gas sterilizer whole day like nurse.

接続はIDF規格以外、ヘルルタイプ、フランジタイプなどの特殊仕様を製作しております。

*予告なく設計を変更する場合があります。 * We may change these design without notice.