

■代理店 AGENT

ISO 9001 認証工場
JIS認証工場 JQ0508168
中国CSEI認証工場
中国CCS認証工場
韓国KGS認証工場

 株式会社 **ミハナ製作所**

MIHANA GROUP

■安全弁・リリーフ弁等 製造販売/The manufacture and sale of safety valves.

株式会社ミハナ製作所/MIHANA SEISAKUSHO CO.,LTD
大阪府柏原市国分東条町4270-8 TEL.072-976-0387 FAX.072-976-0386
4270-8, KOKUBUHIGANJO-CHO, KASHIWARA-CITY, OSAKA, JAPAN
E-mail : (本社) mihana-v@maple.ocn.ne.jp
E-mail : (営業) sale.dept-387@mihana-v.co.jp

■バルブメンテナンス/The manufacture and sale of safety valves.

有限会社MTC/MTC CO.,LTD
大阪府柏原市国分東条町4270-8 TEL.072-977-1568 FAX.072-977-1569
4270-8, KOKUBUHIGANJO-CHO, KASHIWARA-CITY, OSAKA, JAPAN

■研磨、微細加工/Polishing and mechanical working

株式会社MLP/MLP CO.,LTD
大阪府柏原市国分東条町4270-8 TEL.072-976-0080 FAX.072-976-0081
4270-8, KOKUBUHIGANJO-CHO, KASHIWARA-CITY, OSAKA, JAPAN
E-mail : info@mlp.co.jp

■安全弁・リリーフ弁等 製造販売/The manufacture and sale of safety valves.

韓国ミハナ商社/KOREA MIHANA TRADING CO.
京畿道城南市盆唐區敷内洞20-2 草林PLAZA309
TEL.031-719-7200 FAX.031-719-7754
RM309,CHORIM PLAZA, SUNAE-DONG, BUNDANG-GU, SEONGNAM-CITY,
GYEONGGI-DO, REPUBLIC OF KOREA

■安全弁・リリーフ弁等 製造販売/The manufacture and sale of safety valves.

名閥納(北京)閥門有限公司/MIHANA SEISAKUSHO(BEI JING) CO.,LTD
北京市通州区宋庄镇富豪村北盛世家业房地产6号车间
TEL.010-8956-2041 FAX.010-8956-2043
NO.6 SHENG SHI JIA YE SONG ZHEN, TONG ZHOU QU, BEI JING, P. R. CHINA
E-mail : mihana-beijing@hotmail.com

SANITARY

SAFETY-RELIEF VALVES SVS2



 **MIHANA SEISAKUSHO CO.,LTD.**

Japanese Industrial Standard Certification Marking Factory:
High Pressure Gas Plant Approval No.MAB425-N-3
Manufacture License of Special Equipment People's Republic of China



MIHANAのサニタリー用安全弁は進化し続けています。

近年、食品・医薬・医療関連機器や施設は著しい発展を遂げて来ました。機器の安全面、衛生面に対する要求は一層高められているのが現状です。MIHANAのサニタリー用安全弁は機器の性能と共に進化し続け、私達の生活に欠かせない食品・医療関係の製造行程の安全を守ってきました。生まれ変わった新しいサニタリー安全弁は、私達の生活を応援し続けていきます。

SANITARY valves - the safety valves from MIHANA - is still improving.

The equipments for food, medicine, and related items with medical support, have been improving. The safety and sanitation for the related items are highly demanded in these years. The SANITARY valves, presented by MIHANA, has been improving together as well as capability and performance of the equipment and has been kept watching the safety at the production lines of food and medical equipments which are essential to our lives.

SVS2

型式: SVS2	Model : SVS2
標準タイプ	Standard type
サイズ: 1S, 1.5S, 2S	Sizes : 1S, 1.5S, 2S
流体: 蒸気・液体	Fluid : Steam, Liquid
圧力: 0.98MPa	Set pressure : 0.98MPa
温度: 180℃	Temperature : 180℃



この蒼き偉大なる惑星のために

新型サニタリー用安全弁の特徴

Features of SAFETY VALVES

1

■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。

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.

2

■作業性を考慮したバネ箱と弁箱の接合構造
現場での作業性を重視し、より分解、再組立作業しやすくなる
スクリュータイプとしました。(緩み防止あり)

THE CONSTRUCTION OF THE JOINT = BODY AND SPRING BOX = FOR EASY OPERATION
We adopt the screws for jointing the body and spring box. This idea makes you operate, subdivide, and re-assemble the valves easily. (looseness prevention function is ready)

3

■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、切れの良さと吹き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。

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.

4

■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#320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。

LESS-LIQUID-STORE IN THE SANITARY VALVES
Buff polishing = inside #400, outside #320 = 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.

5

■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となり、高粘度の流体にも対応可能となります。

DIAPHRAGM
Body and spring box is separated by the diaphragm. This construction prevents the liquid coming into spring box. NEW SANITARY valves are also used for high viscosity liquid.

接続はIDF規格以外、ヘルールタイプ、フランジタイプなどの特殊仕様を製作しております。
詳しい内容は当社の営業課までご確認願います。

新型サニタリー安全弁は、活躍の場所“フィールド”を選びません。

The new-born and re-born sanitary safety valves.= can activate in all the "fields".

■食品関連

私達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に、より安心してお取り扱い頂ける
MIHANA新型サニタリー安全弁です。



■LIQUOR and FOOD

The safety 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. The new-born and re-born SANITARY valves, can be used at the production lines for taking care of above mentioned aqueous fluid.



■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、ナースの様に昼夜を問わずに装置の安全を守っています。



■MEDICAL FIELD

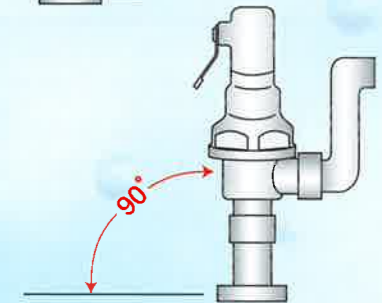
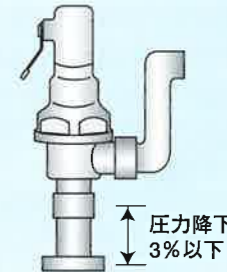
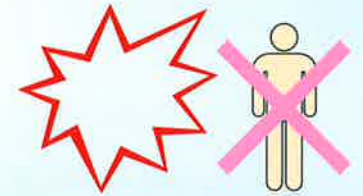
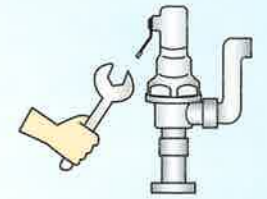
MIHANA safety valves are used at the production lines of medical equipment. They surely keep watching the safety of the equipments of distillation sterilizer and oxidation ethylene gas sterilizer whole day like nurse.



安全弁の取扱注意

Recautions to use SAFETY VALVES

- 1 保守点検および点検が容易にできる場所に設置してください。
Install it in a place which allows an easy access for maintenance and checking.
- 2 人体に危険のおよばない場所または、方向に設置してください。
Install it in a place or direction so as to avoid and danger to workers.
- 3 取付台は、液体圧力降下は吹出し圧力の3%以下、内径も安全弁の入口径以上としてください。
Mounting base considering that the pressure drop is less than 3% of the blowout pressure and make the inner diameter larger than the inlet side bore of the safety valve.
- 4 地面に対して垂直に設置してください。
Install it vertically against the ground.



- 5 作動時にゴミ、スケールの異物が入り込むと正常に作動しませんので、充分清潔にしてください。
Keep it clean at all times since foreign matters like dust or scale may prevent proper operation.

- 6 ネジ込型安全弁の取付は、必ずネジの六角部または、面取部を利用してください。
When installing a screw-in type safety valve, be sure to adjust at the hexagonal section or chamfered section.



- 7 フランジ型安全弁の取付は、配管の無理な応力为了避免するため必ずボルトは対角、交互に締めてください。
When installing a flange type safety valve, be sure to tighten bolts little by little and one after another in a diagonal position so as to prevent any stress a pipe.

- 8 吹出した時の反動力に耐えられるように取付台は、十分な強度を持たせてください。(fig.A反動力の計算参照)
Make the mounting base strong enough to bear the reaction force that occurs at the time of blowout. (Refer to Fig.A for the calculation of reaction force.)