

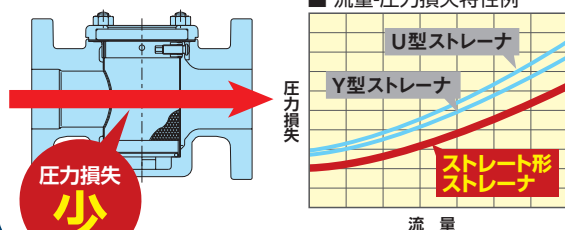
東洋10K 鑄鉄フランジ形 ストレート形ストレーナ

- 直線流れて圧力損失が少ない！
- ウォッチグラスでゴミを確認OK！
- スクリーンの清掃がより容易に！
- より軽量・コンパクトに！



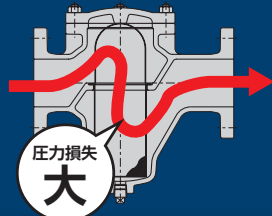
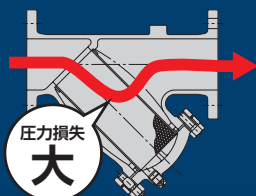
ストレート形ストレーナ

■ 流量-圧力損失特性例

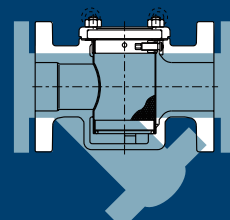


Y型ストレーナ

U型ストレーナ



スクリーンの取り外しがY型に比
べ容易。



Y型、U型に比べて軽量・
コンパクト。



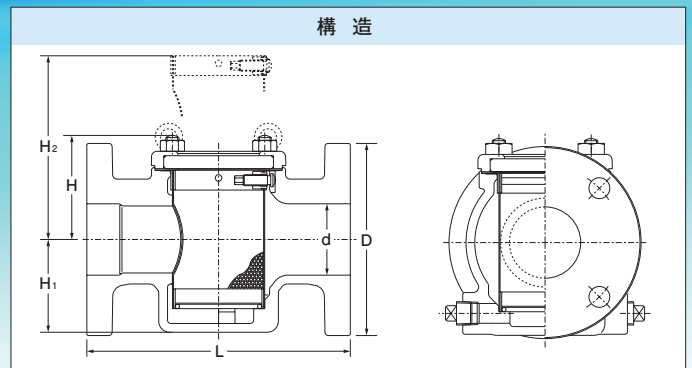
スクリーンの清掃時に水(油) 抜
き養生が不要。



スクリーン内を外部から確認す
ることが可能。(ウォッチグラス付きのみ)

ストレート形ストレーナ 仕様

分類	鋳鉄 フランジ形 ストレート形ストレーナ
クラス	10K
形状・仕様	 TOYO (メーカー標準) 納入図あり CADデータあり 標準スクリーン:多孔板(14~16メッシュ相当)
製品コード	03A3E29/03A3E30
製品記号	ウォッチガラスなし:10-FTSF/ウォッチガラス付き:10-FTSF-WG



注)点線は、スクリーン取り出しスペースを示します。形状写真および構造図は、10-FTSF-WGを示します。

寸法 (単位:mm)							質量 (単位:kg)
呼び径	d	L	H	H ₁	D	H ₂ (スクリーン引き抜き)	
50 ^A (2 ^B)	50	220	86	67.5	155	280	11
65(2 1/2)	65	240	96	73.5	175	310	14
80(3)	80	265	107	90.5	185	340	19
100(4)	100	290	122	102.5	210	380	27
125(5)	125	340	185	123.5	250	440	44
150(6)	150	380	200	139.5	280	480	61
200(8)	200	450	240	164.5	330	580	98

備考	フランジ寸法: JIS B 2239 10K 面間寸法: メーカー標準 20、40メッシュ仕様品はオプションです。 ドレンプラグ以外のプラグ付きはオプションです。
用途	冷却水・冷温水・油・空気・不燃性ガスなどの汎用流体 および飽和蒸気(蒸気は、10-FTSFのみ可)

使用条件	
最高 許容圧力	ウォッチガラスなし: 0~120℃の脈動水・油・圧縮空気・ガス: 1.0MPa 静流水: 1.4MPa 飽和蒸気: 0.7MPa ウォッチガラス付き: 0~70℃の脈動水・油・圧縮空気・ガス: 1.0MPa 静流水: 1.4MPa (ゴミ詰まり時は許容差圧・流速などに制限があります。) *ただし、流体「ガス」は、毒性・可燃性ガスには、ご利用できません。

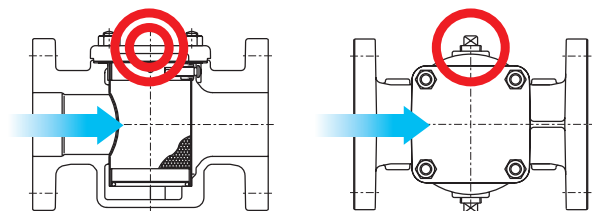
材 料	
本体	ねずみ鋳鉄 FC200
ふた	ねずみ鋳鉄 FC200
ウォッチガラス	ウォッチガラス付き: 強化ガラス
スクリーン	SUS304
ガスケット	ウォッチガラスなし: ノンアスベストシート ウォッチガラス付き: NBR
ボルト・ナット	SS400(垂鉛めっき)
ドレンプラグ	SUS304
アイボルト	SS400(垂鉛めっき) 呼び径 125~200 ^A

選定・使用上のご注意

- 長期間のご利用では、本体部が錆びてスクリーンが取外し難いことがあります。
- 本体鋳鉄製ですので、腐食を嫌うラインではご使用できません。
ステンレス及び樹脂ライニング鋼管配管には設置できません。
- ゴミの収容量はY形、U形に比べると若干少ないため、早めの点検・清掃を行ってください。
- 配管施工後のフラッシング時には必ずスクリーンの清掃を行ってください。
- ウォッチガラスには強化ガラスを使用しておりますが、流体により傷が付いたり汚れたりして透過度が低下することがあります。適宜、清掃するかウォッチガラス消耗部品の交換をお願いします。
- 流体が汚れていたり濁度が高い場合には、内部のスクリーンの状態を確認できない場合があります。
- 停止できないラインにご使用の場合には、止め弁を介して二台を並列に配置するかバイパスを設けてください。

■使用条件の制限 ●流速:液体3m/s以下、気体:20m/s以下 ●スクリーン前後の差圧:0.1MPa以下

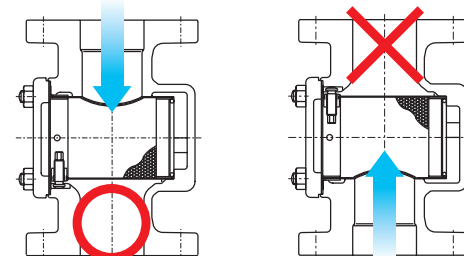
■配管取り付け姿勢制限



水平配管 正立

水平配管 横倒し位置

注) 水平配管 天地逆吊り: 不可



縦配管 下向き流れ

縦配管 上向き流れ

注) 縦配管では水抜き(ドレンプラグ)の位置を考慮ください。

●ご使用にあたっては、必ず「取扱説明書」をご覧ください。

RED-WHITE
東洋バルブ
製造/販売 株式会社キッツ
https://www.toyovalve.co.jp
本社
〒105-7305 東京都港区東新橋1丁目9番1号
東京分留ビルディング

国内営業本部

■北海道支店 北海道営業所
☎011-708-6666
■東北支店 東北営業所
☎022-224-5335
■北関東支店 北関東営業所
☎048-651-5260
新潟営業所
☎025-243-3122

■東京支社 東京第一営業所
☎03-5568-9220
東京第二営業所
☎03-5568-9220
東京第三営業所
☎03-5568-9272
千葉営業所
☎043-299-1706
横浜営業所
☎045-253-1095
東京空調計装営業所
☎03-5568-9224

■中部支社 名古屋第一営業所
☎052-204-1061
名古屋第二営業所
☎052-204-1062
名古屋第三営業所
☎052-204-1230
東海営業所
☎050-3649-3002
北陸営業所
☎076-492-4685
甲信営業所
☎0266-71-1441

■大阪支社 大阪第一営業所
☎06-6541-1178
大阪第二営業所
☎06-6533-1715
大阪第三営業所
☎06-6532-0512
大阪空調計装営業所
☎06-6533-0350
■中国支店 広島営業所
☎082-248-5903
岡山営業所
☎086-226-1607

■九州支店 九州営業所
☎092-431-7877
■機械装置営業部
機械装置第一営業所
☎03-5568-9221
大阪第三営業所
☎06-6532-0512
機械装置第二営業所
☎03-5568-9221

建築設備・機械装置ビジネスユニット/
インダストリアルビジネスユニット
■海外営業部 ☎050-3649-2202
インダストリアルビジネスユニット
■プロジェクト営業部
プロジェクト第一営業所 ☎03-5568-9240
プロジェクト第二営業所 ☎06-7636-1060
調剤併営業所 ☎03-5568-9241
環境ソリューションビジネスユニット
■ウォーターソリューション部 ☎050-3649-2130
■給装営業部 ☎03-5568-9222