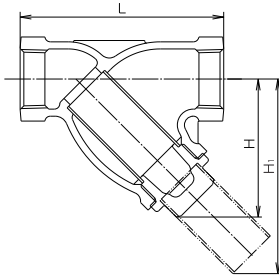


▶最高許容圧力の詳細は、33頁をご覧ください。

## クラス20K ねじ込み形ストレーナ (Y形)



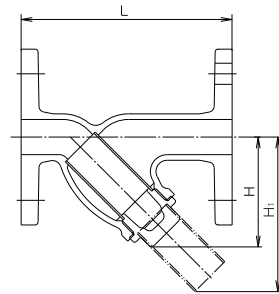
最高許容圧力	単位 MPa					
	180℃以下の蒸気・空気・ガス* 油 又は脈動水：1.0					

呼び径	15A 1/2B	20 3/4	25 1	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2
L	85	100	115	135	150	180
H	60	66	77	90	100	115
H1	80	90	107	128	140	165

部品名	材料
ボデー キャップ	SCS 13A SCS 13A/ SUS 304
ガスケット スクリーン	充填材入りPTFE SUS304* (40メッシュ)

\*スクリーンは、SUS304ステンレス板で補強された40メッシュのステンレス鋼線網です。

## クラス10K フランジ形ストレーナ (Y形)



最高許容圧力	単位 MPa					
	180℃以下の蒸気・空気・ガス* 油 又は脈動水：1.0					

呼び径	15A 1/2B	20 3/4	25 1	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2
L	120	130	150	170	190	220
H	58	66	78	93	104	122
H1	80	91	109	132	145	174

部品名	材料
ボデー キャップ	SCS 13A SCS 13A/ SUS 304
ガスケット スクリーン	充填材入りPTFE SUS304* (40メッシュ)

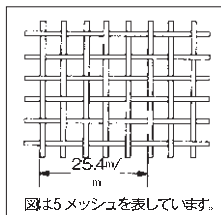
\*スクリーンは、SUS304ステンレス板で補強された40メッシュのステンレス鋼線網です。

### ■ストレーナのスクリーンについて

#### ●メッシュとは

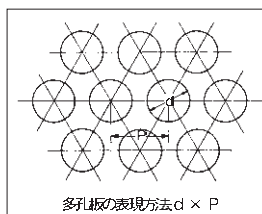
メッシュとは、下の図に示すような平織りの金網の場合、1インチ(25.4mm)の間隔における網目の数をもって表わします。

即ちメッシュ数が大きい程金網の目が細かいことを意味します。但しメッシュは同一でも線径が異なる金網が種々あります。その場合は開口面積が異なりますのでご注意ください。



#### ●多孔板の表わし方

ストレーナのスクリーンとして多孔板を装着する場合があります。多孔板の目の細かさを表現する場合はメッシュは使いません。多孔板の場合は、穴径×ピッチで表わします。

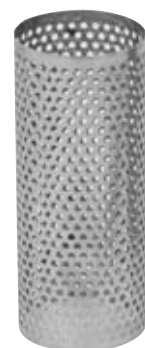


### スクリーン孔の詳細

ステンレスストレーナ標準：40メッシュ

〈メッシュ指定品〉

〈多孔板〉



#### ●UT-N(ねじ込み形)/UTF-N/10-UTF-V・10-UMTF-V(フランジ形)に用いられるスクリーン

当社のねじ込み形、フランジ形用スクリーンは前記した内容を応用したユニークなスクリーンが装着されています。

即ち多孔板の内側へ40メッシュの金網を溶接した構造を採っており、多孔板は金網の補強材の役目をしています。

このような構造を採用する目的は金網としての〈濾し能力〉をアップすると同時にスクリーンの強度を高めるためです。

当カタログ記載のUT-N、UTF-N、10-UTF-V(10-UMTF-V)の場合、お客様のご要求により、200メッシュまでの金網を仕様通り内張りしたスクリーンを短納期で納入できます。

\* 流体ガスは、毒性ガス、可燃性ガスを除く