

種類・用途	材質	圧力 (MPa)	適用流体			呼び径 (mm)	端接続	型式	頁
			蒸気	液体	気体				

[Y形]

汎用ねじ込形	FC	1.0以下	○	○	○	15~65	Rcねじ	KY-4	308
CAC406製	CAC406					15~50		KY-4N	
SCS製	SCS					15~50		KY-7.7N	
汎用フランジ形	FC	1.0以下	○	○	○	15~150	フランジ	KY-8	311
ナイロンコーティング			×	○	○	15~250		KY-6	
高圧用	SCPH	3.0以下	○	○	○	15~150	フランジ	KY-6CN	310
大口徑 汎用フランジ形	STPG	1.0以下	○	○	○	15~250	フランジ	KY-3	312
	STPY					150~350		KY-9	
	SUS304					400		KY-10	
						150~400			

[ストレート形]

鋳鉄製	FC	1.0以下	○	○	○	50~300	フランジ	KT-1	314
ダクタイル鋳鉄製	FCD					250・300		KT-1D	
上フタ吊り上げダビット式	FC					350~500		KT-2	
大口徑	SGPまたはSTPY	1.0以下	×	○	×	50~300	フランジ	KT-2D	316
カバー形状:ボルト式						50~300		KT-1PN	
上フタ吊り上げダビット式	FC	本文参照	×	○	○	50~150	フランジ	KT-1CN	315
エポキシ樹脂粉体塗装						50~300		KT-1A	
ナイロンコーティング	FC	本文参照	×	○	○	50~150	フランジ	KT-3A	317
カバー形状:ガット式	SCS	1.0以下	○	○	○	50~300	フランジ	KT-3	
SCS製	FC	2.0以下	○	○(油)	○	50~300	フランジ	KT-4H	318
高圧用								KT-4W	
小口径	SCS	2.0以下	○	○	○	15~50	Rcねじ	KT-5	319
			×	○	×		フランジ	KT-5W	
		1.0以下	○	○	○			KT-5F	
			×	○	×		フランジ	KT-5FW	
工具レス	FCD	1.0以下	×	○	○	80~200	フランジ	KT-7	320

[U形]

汎用フランジ形	FC	1.0以下	○	○	○	25~250	フランジ	KU-1	322
ナイロンコーティング			×	○	○	25~125		KU-1CN	
SCS製	SCS	1.0以下	×	○	○	15~100	フランジ	KU-2.2N	323
カバー形状:ボルト式						15~80		KU-2A	
大口徑	STPG	1.0以下	○	○	○	125~350	フランジ	KU-3	324
汎用フランジ形	STPY					400		KU-4	
	SUS304					125~400			

[W形]

複式オイルストレーナ	FC	1.0以下	×	○(油)	×	20~65	フランジ	KW-1	325
複式ストレーナ	FC	0.7以下	×	○	×	15~100	フランジ	KW-2	326
水・油用	SCS							KW-3	327

[ストレーナの網目(メッシュ)参考資料]

縦線
横線

1 inch (25.4mm)

■メッシュとは
ストレーナのふるい目の寸法(網目の大きさ)を表す単位です。
1インチ(25.4mm)の間にある網目の数をいいます。
●メッシュ数は大きい程、網目は細かい。

■参考
φ1.3×P2.5パンチ穴(打抜板)：11メッシュ相当
φ2.5×P4パンチ穴(打抜板)：7メッシュ相当

40メッシュ例
(目の開き:0.44mm)

60メッシュ例
(目の開き:0.27mm)

80メッシュ例
(目の開き:0.19mm)

100メッシュ例
(目の開き:0.15mm)

1cm

注、目の開きは、参考値です。