



テフロンチューブ熱交換器

- 40 ~ 260 までの広範囲での使用が可能です。

(安全の為、使用蒸気圧力 0.2MPa 以下で使用して下さい。)

(溶融アルカリ金属、高温のフッ素ガス等は使用することが出来ません。)

高い非粘着性により、高粘度流体でもほとんど付着することがありません。

チューブは半透明ですので、内部流体を確認することが出来ます。

BOX は塩ビ製、またはポリプロピレン製です。どのような形にも製作が可能です。



蒸気用テフロンフレキ

当社だけのオリジナル製品です。

最高使用圧力 0.98MPa まで使用出来ます。

ステンレスブレードを被せ、表面をテトロンブレードで覆っている為、従来のフレキシブルメタルホースより、安全性(やけど防止)に優れ、さらに美しい仕上がりです。

サイズは 口径 8A ~ 50A まで、長さ 0.5m ~ 5m までの製作が可能です。



蒸気用ゴムホース

最高使用温度は 150 度です。

(安全の為、使用蒸気圧力 0.4MPa 以下で使用して下さい。)

蒸気、温水、冷水がホース内を通過しても、温度に関らず柔軟性に優れています。

120 度で 70 時間のテストの結果、劣化は - 30% 以内で耐久性に優れています。

外装は 安全性(やけど防止)を考慮し、テトロンブレードで覆っています。

サイズは 内径 8 、 9 の 2 種類で、50m/巻のものを御用意しています。

なお、切り売りでの販売もしています。



JPt100 センサー(温度)

密閉したステンレスの保護管の先端に感温部が入っており、ゼリー状、液体、気体に使用出来ます。

テフロンシュリンク加工ですので、全ての薬品に使用出来ます。

センサー本体の外径は 6 と細いので、高感度です。- 10 ~ 100 まで使用出来ます。

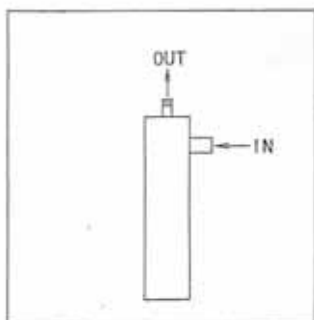
当社オリジナル製品ですので、長さ、形、ヘッド、テフロンシュリンク無し(SUS 製は外径 4.8)のものも、製作する事が出来ます。

各種サーミスタセンサー、白金抵抗体も製作が可能です。

蒸気ヒーター取付について

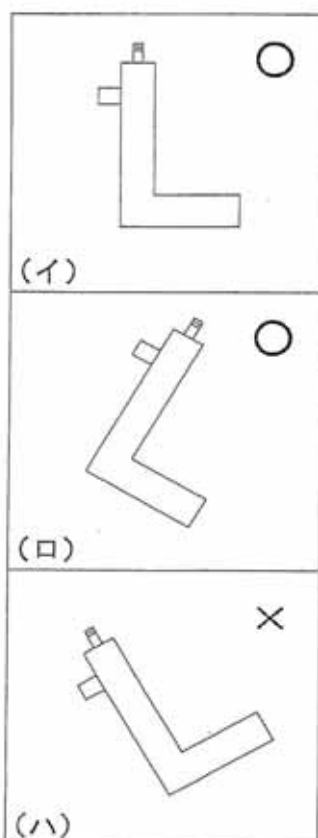
この度は、“蒸気ヒーター”をお求め頂き誠にありがとうございました。
つきましては、下記取付について、ご注意願います様宜しくお願い申し上げます。

(A) I型



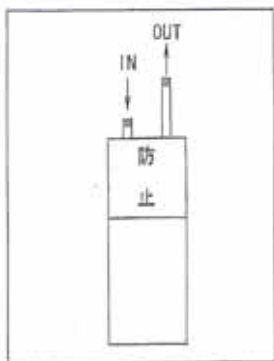
- (1) 本体側面のソケットが蒸気入口です。
- (2) 本体上部の片ニップルがドレンの出口です。

(B) L型



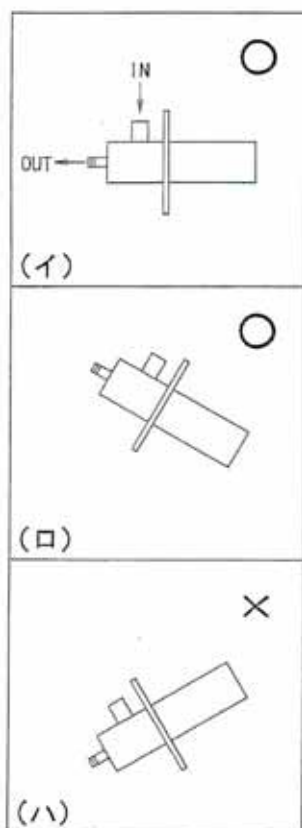
- (1) 蒸気ドレンの入口・出口は“I型”と同じです。
- (2) 左図の様に底面が“水平”(イ)もしくは、“先下がり”(ロ)になる様に取付けて下さい。
(ハ)の様に、“先上がり”になりますと性能が出ません。

(C) I型 防止型



- (1) 左図の様に、上部の短いニップルの方が蒸気入口です。
- (2) また、液面が防止部のおよそ中央の来る様に取付けて下さい。

(D) 横型 (ネジ込み型・フランジ型)



- (1) 本体側面のソケットが蒸気入口です。
- (2) (1)の蒸気入口が上(天)を向く様に取付けて下さい。〔標準品〕
(注)特注仕様
()
- (3) 左図の(イ)(ロ)の様に天端が“水平”もしくは、“先下がり”になる様に取付けて下さい。
(ハ)の様に“先上がり”になりますと性能が出ません。

今後とも“蒸気ヒーター”を宜しく御願ひ申し上げます。

なお、ご不明の点は下記へご連絡下さい。

堀田工業株式会社
本社 048-966-1312
川口工場 048-286-1007

定価表

(価格単位：百円)

形式	有効L (m/n)	発熱量 (Kcal/ H)	KW換算	価格							
				I 型				L 型			
				SUS 304	SUS 316	SUS 316L	チタン	SUS 304	SUS 316	SUS 316L	チタン
40A-3	300	4,590	5.3	553	682	818	1120	667	818	979	1344
40A-4	400	6,120	7.1	564	693	833	1156	678	829	994	1381
40A-5	500	7,650	8.9	575	704	848	1192	689	840	1009	1418
40A-6	600	9,180	10.7	586	715	863	1228	700	851	1024	1455
40A-7	700	10,710	12.5	597	726	878	1264	711	862	1039	1492
40A-8	800	12,240	14.2	608	737	893	1300	722	873	1054	1529
40A-9	900	13,770	16	619	748	908	1336	733	884	1069	1566
40A-10	1,000	15,300	17.8	630	759	923	1372	744	895	1084	1603
40A-12	1,200	18,360	21.3	652	781	953	1444	766	917	1114	1677
40A-15	1,500	22,950	26.7	685	814	998	1552	799	950	1159	1788
40A-20	2,000	30,600	35.6	740	869	1073	1732	854	1005	1234	1973
40A-25	2,500	38,250	44	795	924	1148	1912	909	1060	1309	2158
40A-30	3,000	45,900	53	850	979	1223	2092	964	1115	1384	2343
50A-3	300	5,700	6.6	686	845	1014	1348	829	1016	1218	1669
50A-4	400	7,600	8.8	697	856	1029	1396	845	1032	1235	1727
50A-5	500	9,500	11	708	867	1044	1444	861	1048	1252	1785
50A-6	600	11,400	13.3	719	878	1059	1492	877	1064	1269	1843
50A-7	700	13,300	15.5	730	889	1074	1540	893	1080	1286	1901
50A-8	800	15,200	17.7	741	900	1089	1588	909	1096	1303	1959
50A-9	900	17,100	19.9	752	911	1104	1636	925	1112	1320	2017
50A-10	1,000	19,000	22.1	763	922	1119	1684	941	1128	1337	2075
50A-12	1,200	22,800	26.5	785	944	1149	1780	973	1160	1371	2191
50A-15	1,500	28,500	33.1	818	977	1194	1924	1021	1208	1422	2365
50A-20	2,000	38,000	44.2	873	1032	1269	2164	1101	1288	1507	2655
50A-25	2,500	47,500	55	928	1087	1344	2404	1181	1368	1592	2945
50A-30	3,000	57,000	66	983	1142	1419	2644	1261	1448	1677	3235

注) 2021.01.01現在の価格です。

堀田工業株式会社

