

Shell&Tube Type

Uチューブ型 (HCU型)

特長

- ステンレス製極細U字管を採用している為、熱交換率にすぐれ、熱の膨張・収縮に対する耐久性が非常にあり長寿命です。
- 小型、軽量で設置スペースが小さくてすみます。
- 内部管束の取り外しが可能で清掃及び点検等が行なえます。

用途

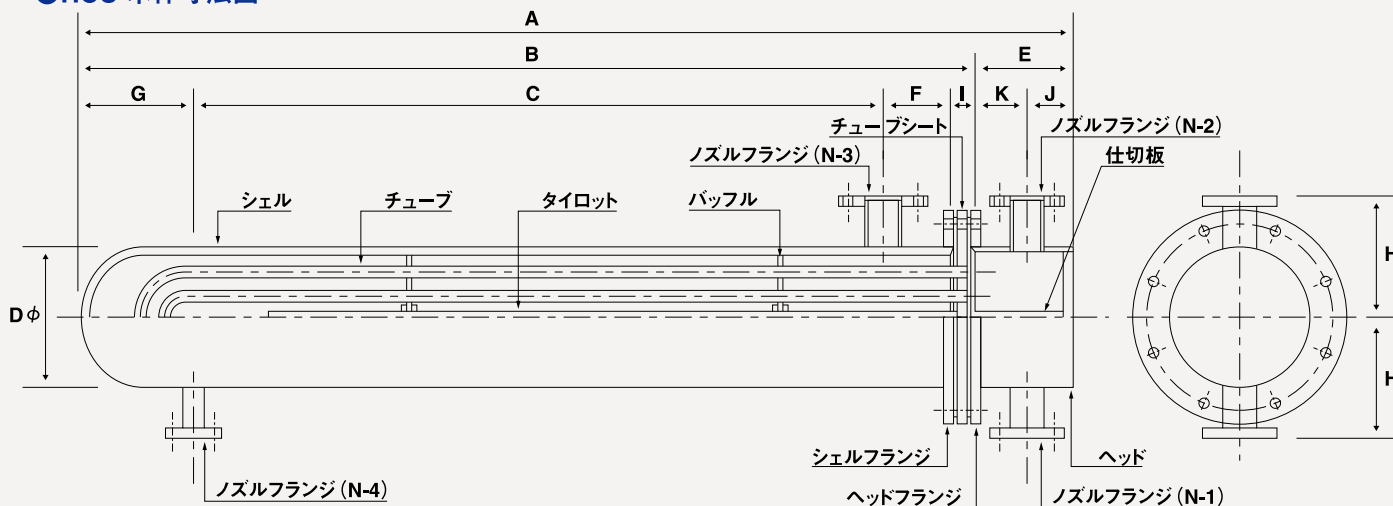
- 蒸気熱源による温水の加熱
- 熱媒油等オイルの加熱、冷却
- CIP洗浄液の加熱

仕様

型番	最高使用圧力 MPa	材質		チューブ形状		
		シェル	チューブ	外径 (mm)	肉厚 (mm)	直管長さ (mm)
HCU	0.49	SUS304	SUS304	8.0	0.6	500 / 1000 / 1500



● HCU 本体寸法図



型式	伝熱面積 (m ²)	A	B	C	Dφ	E	F	G	I	J	K	H	N-1	N-2	N-3	N-4	重量(kg)
HCU-8005	0.34	721	581	374	89.1	140	85	98	24	65	75	130	32	32	40	25	25
HCU-8010	0.68	1221	1081	874	89.1	140	85	98	24	65	75	130	32	32	40	25	30
HCU-8015	1.0	1721	1581	1374	89.1	140	85	98	24	65	75	130	32	32	40	25	34
HCU-10005	0.67	729	579	367	114.3	150	90	98	24	60	90	150	40	40	50	25	32
HCU-10010	1.3	1229	1079	867	114.3	150	90	98	24	60	90	150	40	40	50	25	38
HCU-10015	1.93	1729	1579	1367	114.3	150	90	98	24	60	90	150	40	40	50	25	45
HCU-12505	1.18	763	603	355	139.8	160	100	122	26	65	95	160	50	50	65	25	46
HCU-12510	2.36	1263	1103	855	139.8	160	100	122	26	65	95	160	50	50	65	25	56
HCU-12515	3.30	1763	1603	1355	139.8	160	100	122	26	65	95	160	50	50	65	25	67
HCU-15005	1.7	771	601	340	165.2	170	110	123	28	70	100	180	65	65	80	25	58
HCU-15010	3.20	1271	1101	840	165.2	170	110	123	28	70	100	180	65	65	80	25	74
HCU-15015	4.70	1771	1601	1340	165.2	170	110	123	28	70	100	180	65	65	80	25	86
HCU-20005	3.51	828	648	340	216.3	180	120	160	28	75	105	210	80	80	100	40	84
HCU-20010	6.60	1328	1148	840	216.3	180	120	160	28	75	105	210	80	80	100	40	107
HCU-20015	9.70	1828	1648	1340	216.3	180	120	160	28	75	105	210	80	80	100	40	125