



縦方向ニ設置スル場合  
ノズルN-4取付位置詳細

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

13	六角ボルト/ナット HEXAGON BOLT/NUT	SUS304		
12	ノズル NOZZLE	SUS304	4	
11	ノズルフランジ NOZZLE FLANGE	SUS304	4	
10	ガスケット GASKET		2	
9	シェルフランジ SHELL FLANGE	SUS304	1	
8	チューブシート TUBE SHEET	SUS304	1	
7	ヘッドフランジ HEAD FLANGE	SUS304	1	
6	仕切板 DIVIDER PLATE	SUS304	1	
5	タイロッド TIE ROD	SUS304	1	
4	バフフル BAFFLE	SUS304		
3	ヘッド HEAD	SUS304	1	
2	チューブ TUBE	SUS304		8.0 $\phi$ x 0.6 <sup>t</sup>
1	シェル SHELL	SUS304	1	
品番 ITEM	部品名称 NAME	材質 MATERIALS	数量 QTY	備考 REMARKS

HCU

図面番号  
DRAWING No.  
REFERENCE DRAWING

**ゼンシン** 株式会社  
ZENSHIN CO.,LTD  
JAPAN