

GHコンデンサー

グラスライニングと高耐食金属のハイブリッド

特長

1 省スペース

GL製S&Tの 1/2 以下のコンパクトサイズ

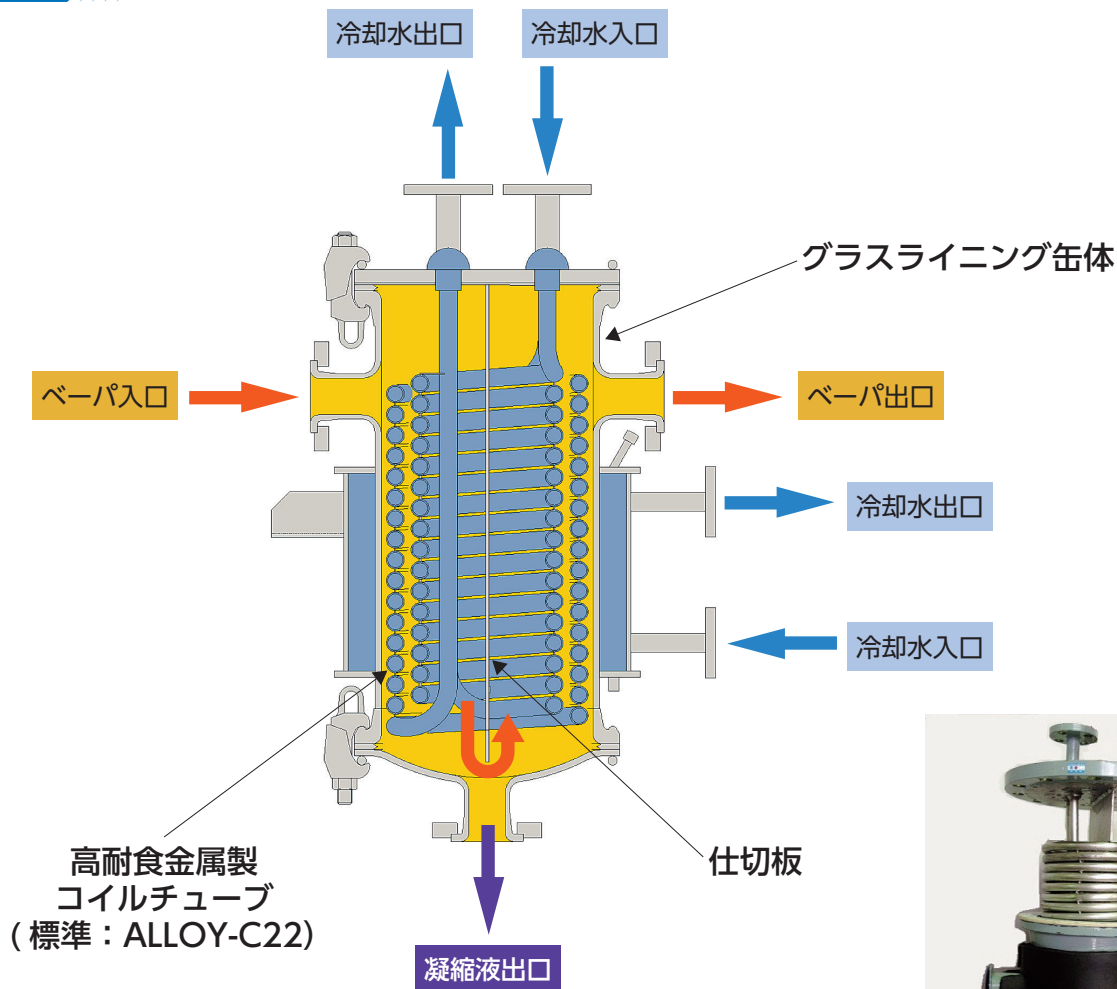
2 高効率

金属製コイルの採用で総括伝熱係数 520 ~ 1170W/m²・K を実現

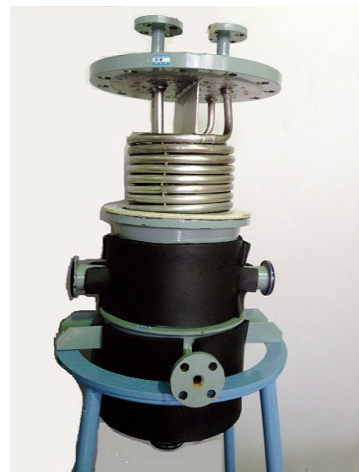
3 洗浄時間短縮

コイルは脱着可能で洗浄および洗浄確認が容易

構造

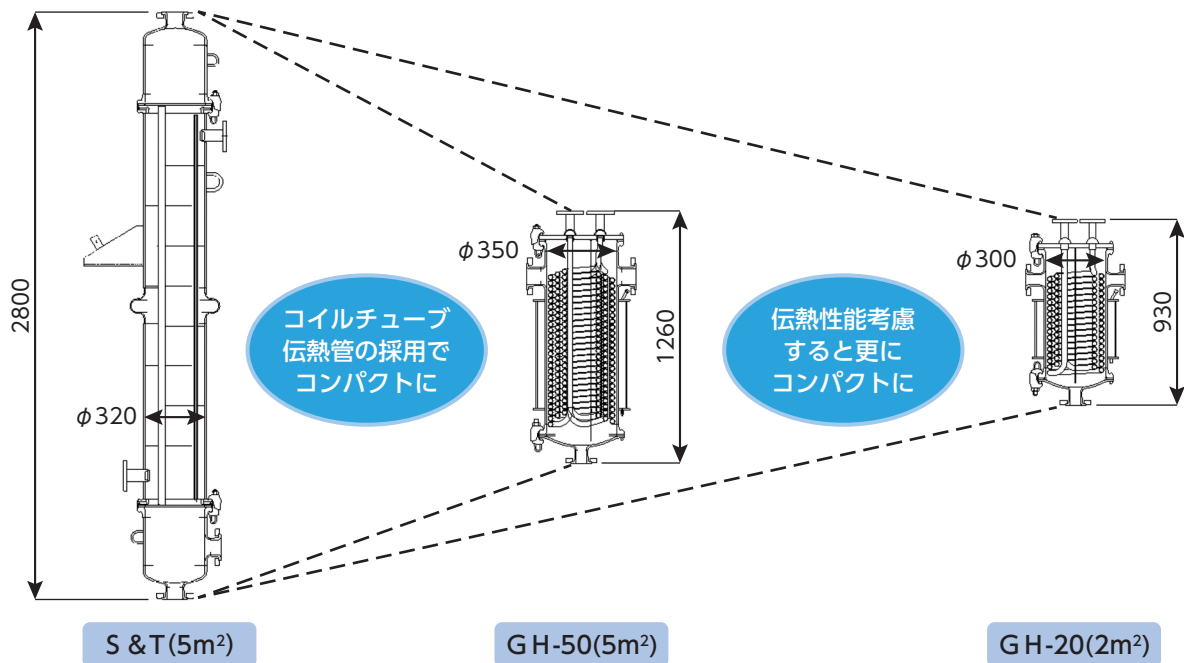


コイルチューブは C-22 の他
ALLOY-C276、600 (インコネル)、201 (ニッケル)、
チタンなど種々の耐食金属で製作可能です。

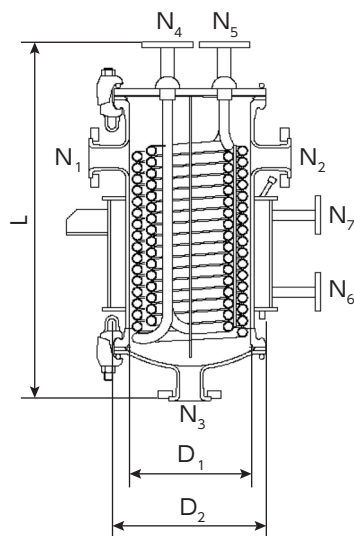


GH-10 (1m²) 外観写真

省スペース設計



標準仕様



- 設計圧力 プロセス側 0.4MPa
 ユーティリティ側 0.3MPa
 - 設計温度 プロセス側 180℃
 ユーティリティ側 180℃
 - 許容温度差 Δ t 100℃
 - 総括伝熱係数U(水-水系) 520~1170W/m²·K
 (450~1000kcal/m²·h·°C)
- ※参考：GL製 S & T 175~410W/m²·K

型式	伝熱面積 [m ²]	概略寸法[mm]			ノズル取合(JIS10k)				重量 [kg]
		D ₁	D ₂	L	N ₁ , N ₂	N ₃	N ₄ , N ₅	N ₆ , N ₇	
GH-05	0.55	255	305	685	50A	50A	20A	15A	110
GH-10	1.1	255	305	685	50A	50A	20A	15A	115
GH-20	2.0	300	393	930	50A	50A	25A	25A	250
GH-30	3.1	300	393	1165	50A	50A	25A	25A	300
GH-50	5.0	350	444	1260	80A	50A	32A	25A	400



プロセス機器事業部

東京支社 〒141-0033 東京都品川区西品川1丁目1-1 (住友不動産大崎ガーデンタワー) TEL(03)-5931-3710 FAX(03)-5931-5702
 大阪支社 〒541-8536 大阪府中央区備後町4丁目1-3 (御堂筋三井ビル) TEL(06)-6206-6754 FAX(06)-6206-6758
 九州支社 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街1番1号 (新幹線博多ビル) TEL(092)-474-6565 FAX(092)-441-4440
 名古屋支店 〒451-0045 名古屋市西区名駅2丁目27-8 (名古屋プライムセントラルタワー) TEL(052)-581-9876 FAX(052)-563-2313
URL <http://www.kobelco-eco.co.jp>