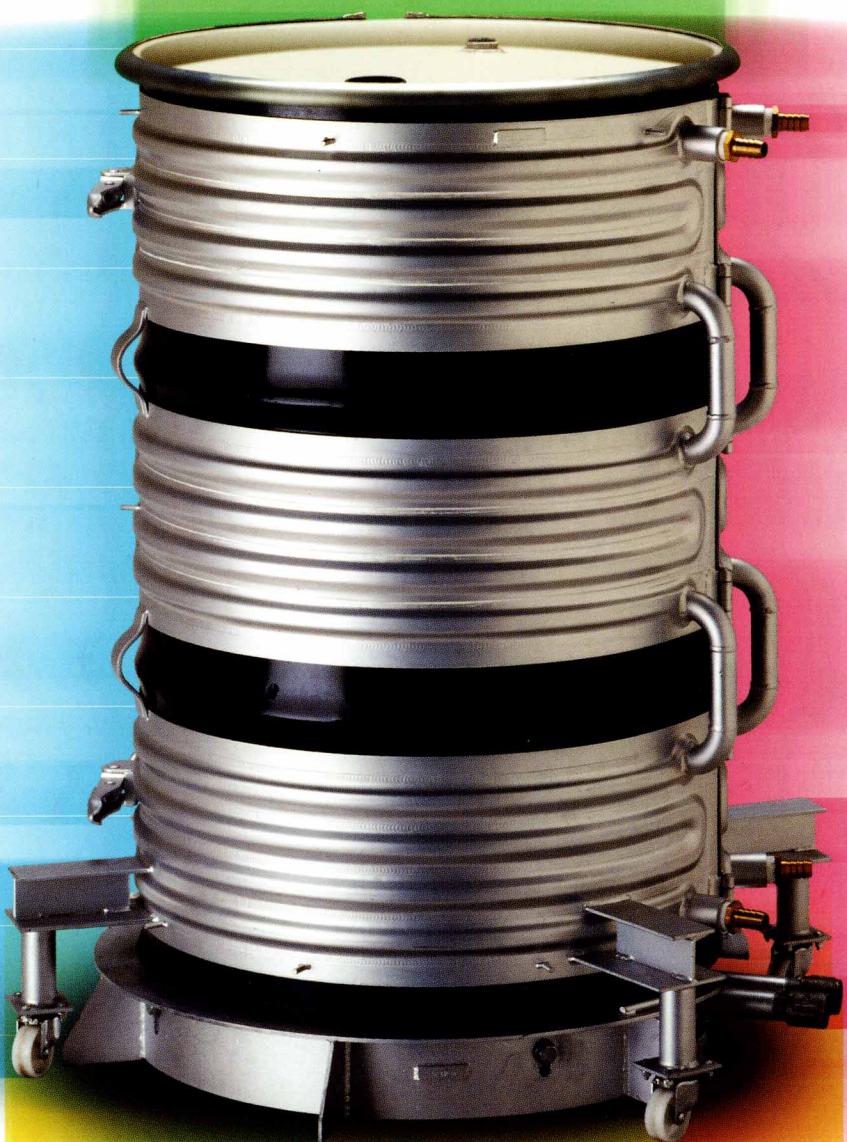


高効率な熱交換器ドラムウォーマー

Drum Warmer



日本パーカライジング株式会社
NIHON PARKERIZING CO.,LTD.

塗料・石油製品など、ドラム缶

標準ドラム缶(200L)に直接装着可能なプレートコイル式熱交換器

Platecoil type heat exchanger which can be fitted directly to the JIS standard drum (200L).

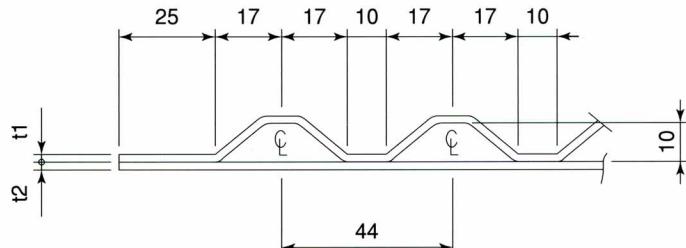
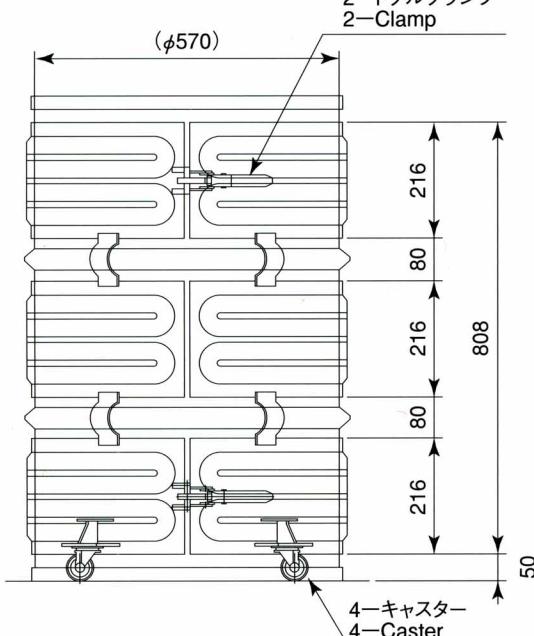
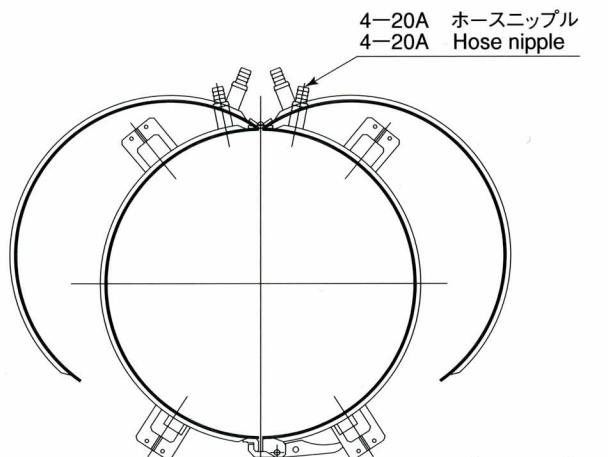
直胴部用ドラムウォーマー DRUM BODY WARMER

■特徴

- 構造がシンプルで壊れにくい。
- 移動・装着が容易なキャスター及びクランプ付き。
- 蒸気や熱媒体を熱源とする安全システム。
(防爆対処不要)
- 面接触による効率的な熱伝達。
- 高耐圧・高気密。

■FEATURE

- Structure is simple and does not break easily.
- Caster easy to move and clamp easy to fit.
- Safety system for which steam and heat medium are used as heat source.
- Efficient heat transfer by surface contact.
- High pressure · High airtightness



プレートコイル パス断面形状
Cross section shape of PLATECOIL

■仕様 SPECIFICATION

設計圧力 (Design Pressure)	0.50 MPaG	
伝熱面積 (Heat Transfer Area)	1.16 m ²	
材質 & 板厚 (Material & Thickness)	t1	t2
	CS 1.2	1.6
重量 (Weight)	31~38 kgs	
SUS	1.5	1.5

ドラム缶のままで加温・冷却

缶底用ウォーマー DRUM BOTTOM WARMER

ドラム缶の内容液を底面より加熱・冷却するものです。

This warmer is suitable for heating and cooling the fluid contained in the drum from its bottom surface.

■仕様 SPECIFICATION

設計圧力 (Design Pressure)	0.50 MPaG	
伝熱面積 (Heat Transfer Area)	0.24 m ²	
材質 & 板厚 (Material & Thickness)	t1	t2
	CS 1.6 2.3	SUS 1.5 2.0
重量 (Weight)	23~24 kgs	



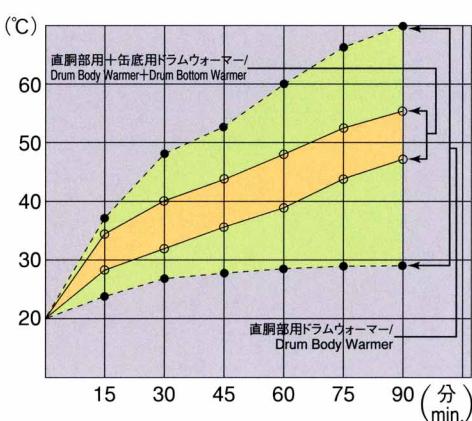
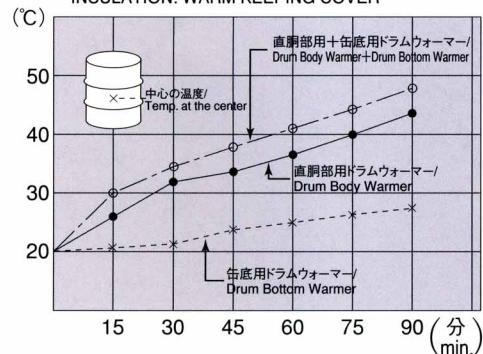
直胴部用+缶底用ドラムウォーマー

直胴部用ドラムウォーマーと缶底用ドラムウォーマーを併用することでより効果的な伝熱性が得られます。

DRUM BODY WARMER + BOTTOM WARMER

More efficient heat transfer can be obtained by using Drum Bottom Warmer together with Drum Body Warmer.

加温テスト/HEATING TEST
●内容物:水 蒸気圧:3kg/cm²G
●気温:16°C 保温:保温カバー
●CONTENTS:WATER
VAPOR PRESSURE 3kg/cm²G
●ATMOSPHERIC TEMP:16°C
INSULATION: WARM KEEPING COVER



保温カバー WARM KEEPING COVER

安全性とさらに保温性を高める保温カバーもあります。

Warm keeping cover is also available.

Safety and warm keeping ability can be obtained by use of this cover.

■類似オプション SIMILAR OPTION



**ポンベウォーマー
BOMBE WARMER**

標準ガスボンベ(47ℓ)に直接脱着可能で、ガスボンベの温度変化や気化熱の影響などを軽減しボンベ内のガス量を安定させます。

This warmer can be fitted directly to the standard gas bombe(47ℓ) and can be removed therefrom. The gas volume in the bombe can be stabilized by decreasing change of temperature, atmospheric heat, etc. inside the bombe.



18L缶ウォーマー 18L-CAN WARMER

18ℓ斗缶2缶をそのまま保温でき、低・中粘度の塗料や接着剤の粘度調整に最適。4、6缶タイプも承ります。

Two 18ℓ-cans can be simultaneously warm-kept by use of this warmer, which is the most suitable for viscosity adjustment of low or medium viscous paint and binding agent. Four or six 18ℓ-can type warmer is also available.

日本パークリジング株式会社

NIHON PARKERIZING CO.,LTD.