

POWTEX 2024 (第25回 国際粉体工業展東京)

出 展 機 ダ イ ジ ェ ス ト

会場：東京ビッグサイト 東3ホール 小間番号：3B-46

日時：2024.11/27(水)→29(金) 9:30-17:00

熱媒体(油)循環装置 KCOシリーズ

- ~160℃/~200℃
~250℃/~320℃までの
幅広いラインナップでご希望の
温度条件に最適な選定が可能
- ~320℃ MAX**



新型水冷式冷温水循環装置 KCW-03HLi

- 8℃~95℃の幅広い温度域に対応
- 視認性の高いフィンタッチパネル式
コントローラー
- リモート温度設定機能や
メンテナンス促進お知らせ機能等、
多種多様な機能を搭載
- 豊富な通信規格に対応



温水循環装置 KCTシリーズ

- 高い精度と安定性を持った
高性能温水循環装置
- 昇温効率がよく、昇温時間が
短縮可能
- 直接冷却方式のため、
温調対象物からの大きな熱負荷にも
対処可能



空冷式冷温水循環装置 KCA-01HL

- 空冷式冷凍機のため、クーリングタワー
等の冷却設備が不要となり、冷却水配
管も不要
- 設定温度範囲：10℃~95℃
- ラインナップ：1/3/5馬力
- ※ 7℃~30℃のチラータイプ有



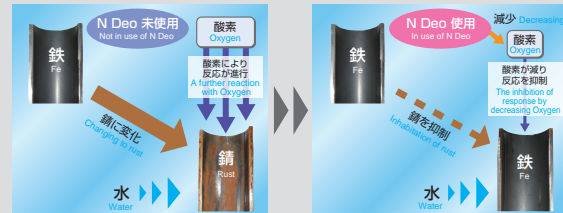
インバータ・チラー KCW-10L-IV

- インバータで冷凍機を制御して、
最適な冷却能力での運転が可能
- 消費電力最大79%減の省エネを
実現(従来機比)
- ダイナクリーン・NDeoを標準装備



循環水錆抑制装置 ダイナクリーン・NDeo

- 配管、接液部の錆発生を高効率の窒素ガス脱酸素により強力抑制



※本装置使用条件下では無処理条件下(錆発生(腐食)対策をしていない条件)と比較して錆の発生は抑制されますが、錆の発生を止めることはできません。

高温水循環装置 KCT-5012BC/230

- 温水でMAX230℃を実現
 - ヒーター容量：12kW
 - ブースターポンプには、低騒音低振動の
3連式プランジャーポンプを採用
 - ポンプ最大流量：60/72L/min
50Hz/60Hz
- ~230℃**



過熱水蒸気循環装置 KCS-8078/600

- MAX600℃の過熱水蒸気にて
循環温調
 - 最大循環蒸気量：80kg/h
- 300~600℃**



ダイナエコ・ウォーターシステム

温度管理システムのスペシャリスト「レイケン」が提案する
環境適応型温度管理システムです。

- レイケン独自の技術で水質改善・管理する温度管理システム
- 薬品を一切使用せずにスケール/異物/腐食等の除去・抑制を実現
- ノンケミカルのため薬液交換や排水処理が不要、ランニングコスト
削減にも貢献
- ラインナップ: 密閉式クーリングタワー/空冷式チラー



Best Heat Transfer



ジャケット用媒体循環装置

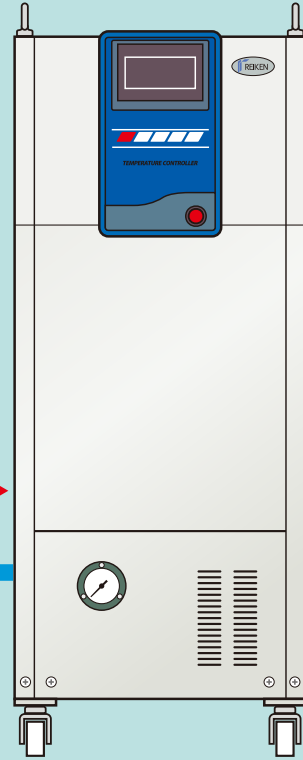
- コンパクト設計
- 高い精度と安定性
- 高性能ポンプ搭載

冷却対象液体

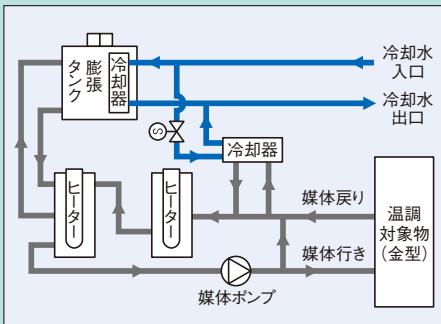
医薬品、食品、化粧品、樹脂、ゴム その他材料等

冷却水

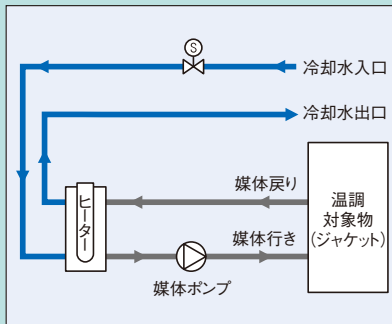
ジャケットタンク



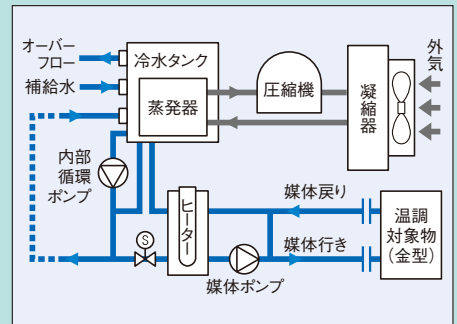
■ KCO フロー図



■ KCT フロー図



■ KCA フロー図



※このパンフレットの内容、仕様等は予告なく変更することがあります。※The Specifications are subject to change without notice.

株式会社 **レイケン** <ホームページ <https://www.reikeninc.co.jp>>

本社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-7-6
 東京営業所 Phone:03-3663-5741(代) Fax:03-3663-5740
 南関東営業所 〒243-0018 神奈川県厚木市中町4-10-2 ハラダ中町ビル
 Phone:046-204-4761 Fax:046-204-4762

大阪営業所 〒564-0054 大阪府吹田市芳野町2-8 タイセイ江坂ビル
 Phone:06-6190-2255(代) Fax:06-6190-2288
 中部営業所 〒461-0021 愛知県名古屋市長区大曾根1-2-22
 Phone:052-918-7288 Fax:052-911-3530

REIKEN, Inc. [HOME PAGE https://www.reikeninc.co.jp](https://www.reikeninc.co.jp)

Head Office

3-7-6, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, Japan.

Phone:81-3-3663-5741 Fax:81-3-3663-5740 E-mail:info@reikeninc.co.jp



2024年10月
005-1A