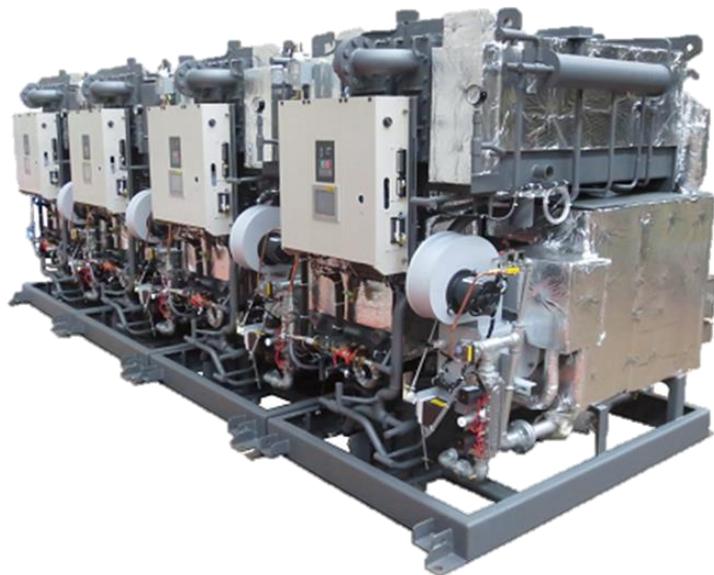


大型冷凍機

Large Tonnage Chiller

モジュール連結型ナチュラルチラー スマートコアラCXRMシリーズ

Module Type Natural (Absorption) Chiller / "Smart Koala" CXRM Series



ガス焚
モジュール連結型ナチュラルチラー
スマートコアラ
CXRMシリーズ 176~1,055kW(50~300USRT)

分割により、非常用エレベータで搬入可能な モジュール連結型のナチュラルチラー

Module type Natural Chiller (absorption chiller-heater) "Smart Koala" CXRM Series can be carried in by emergency elevator by splitting each module into two parts.

ナチュラルチラー（吸収冷温水機）の更新に際し、搬入制約により機械室への搬入設置が困難なケースが増えています。

モジュール連結型ナチュラルチラーは、非常用エレベータに搭載可能な搬入寸法・質量に2分割が可能とし、搬入を容易にしました。

50USRTをベースモジュールとし、最大連結 **6モジュール**の**300USRT**まで対応します。

ヒートポンプ・蓄熱センター
平成28年度
デマンドサイドマネジメント表彰
振興賞受賞



大阪ガス株式会社共同開発

大型冷凍機

Large Tonnage Chiller

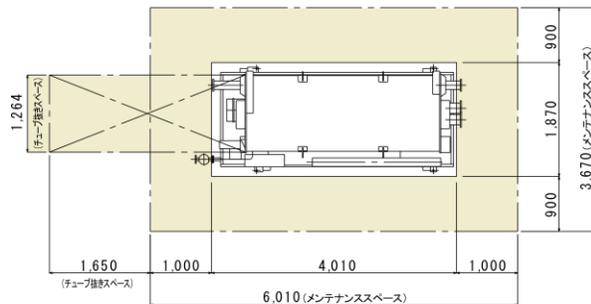
モジュール連結型ナチュラルチラー スマートコアラCXRMシリーズ

Module Type Natural (Absorption) Chiller / "Smart Koala" CXRM Series

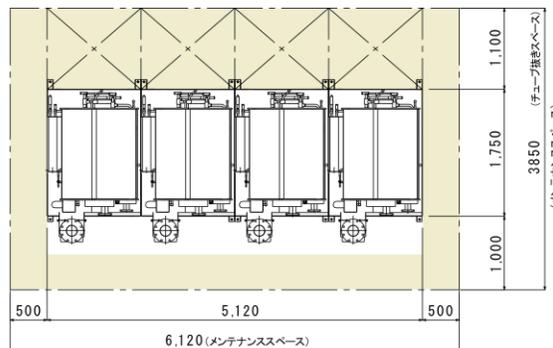
非常用エレベータでの搬入可能で既設機と同等の保守スペースにコンパクト化

The modules were downsized to carry in by emergency elevators while installation and maintenance space of the combined units can be kept equivalent to existing single-module chillers.

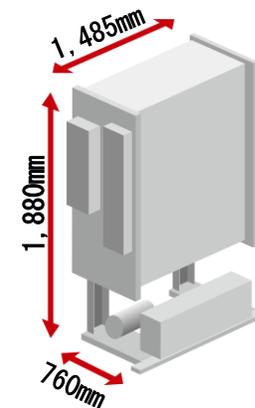
高さ31mを超える建築物には、非常用エレベータを設置することが義務付けられています。この非常用エレベータに搭載可能な寸法・質量に2分割とすることで容易に搬入が可能です。また、既設機※1と設置保守スペースが同等の面積ですので、リプレースが容易になります。



当社従来機 (S型) 200 USRT 設置・保守スペース



スマートコアラ200 USRT 設置・保守スペース



50usRTのベース
モジュールを2分割



非常用エレベータ搭載写真

■非常用エレベータ (最小) の規模

	奥行寸法 (mm)	有効出入口寸法		積載質量 (kg)
		幅 (mm)	高さ (mm)	
非常用エレベータ (17人乗り)	1,500	1,000	2,100	1,150

※1: 弊社従来機 (S型) との設置保守空間の比較です。

