

「スマートセントラル」の概要

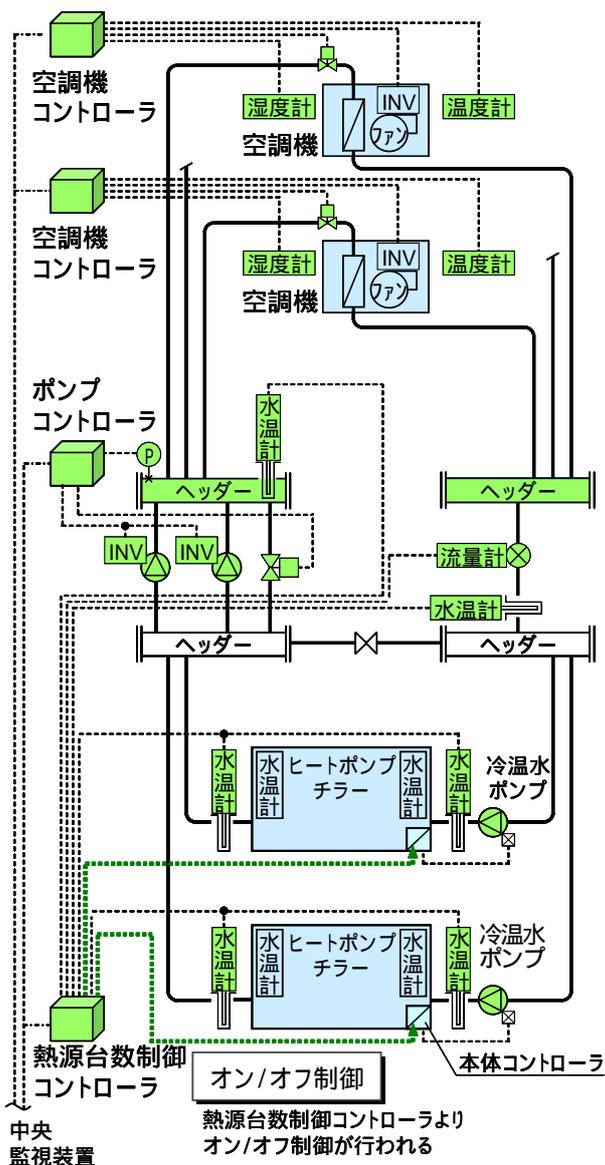
(1) システム構成概要

計測器やコントローラを各機器に内蔵または削減したことや、ヒートポンプチラーと冷温水ポンプを一体化したことなどにより、従来に比べ、シンプルなシステム構成を実現いたしました。

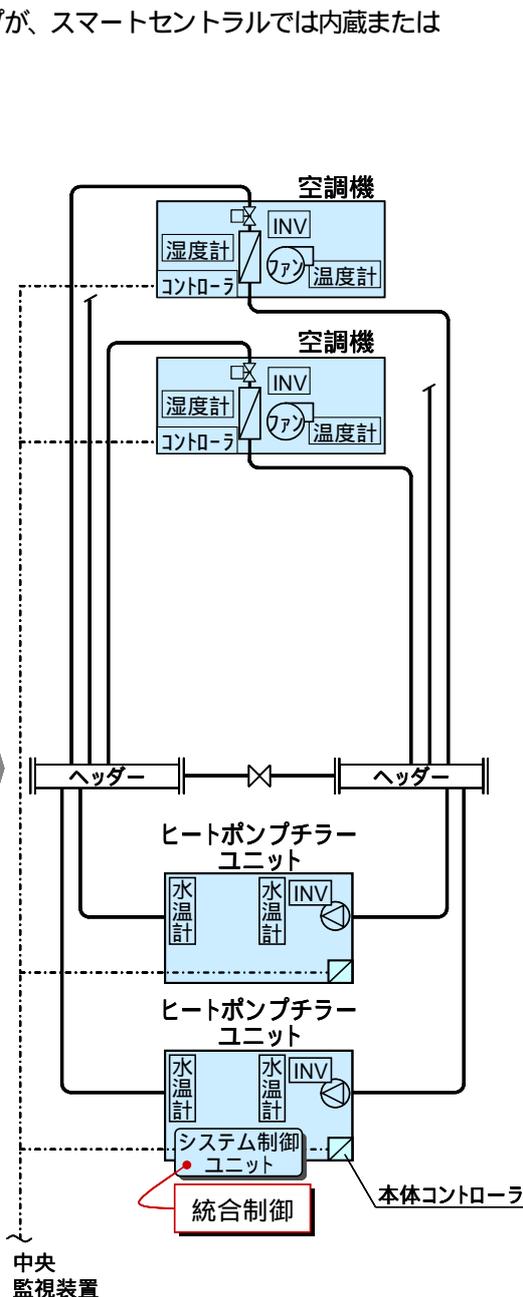
従来方式

緑色の部分の計測器、制御機器、ヘッダー、冷温水ポンプが、スマートセントラルでは内蔵または削減されます。

(INV: インバーターを示します。)



スマートセントラル方式

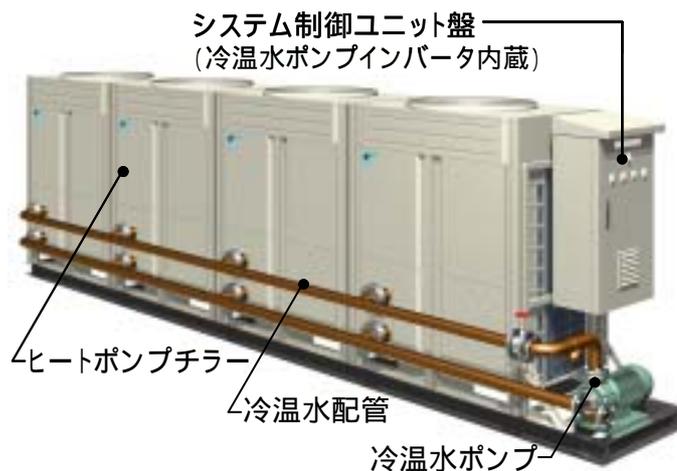


(2) 構成機器

ア．ヒートポンプチラー

DCインバータヒートポンプチラーシリーズ

タイプ名称	冷却能力 (kW/ユニット)	加熱能力 (kW/ユニット)
標準タイプ	100	106
能力アップタイプ	150	106



DCインバータヒートポンプチラー 外観 (予定図)

イ．空調機

システムエアハンドリングユニットシリーズ

シリーズ名称 (機種名)	標準風量 (m ³ /min)	40	50	60	80	100	150	200
	冷房能力(kW)	22.2	27.8	33.4	42.9	53.6	84.1	107.3
	暖房能力(kW)	23.2	29.1	34.9	46.0	57.6	87.7	115.3
複合機能シリーズ (UAVZ)								
省スペースシリーズ (AVZ)								



複合機能シリーズ (100m³/min 型)

加湿器、電気集塵機組み込みなど
多数のオプション対応型



省スペースシリーズ (100m³/min 型)

設備の更新時のエレベータ搬入にも
適した超コンパクト型