



Smart Panel Cooler

水冷熱交換式排熱回収システム

熱をスマートに外へ。

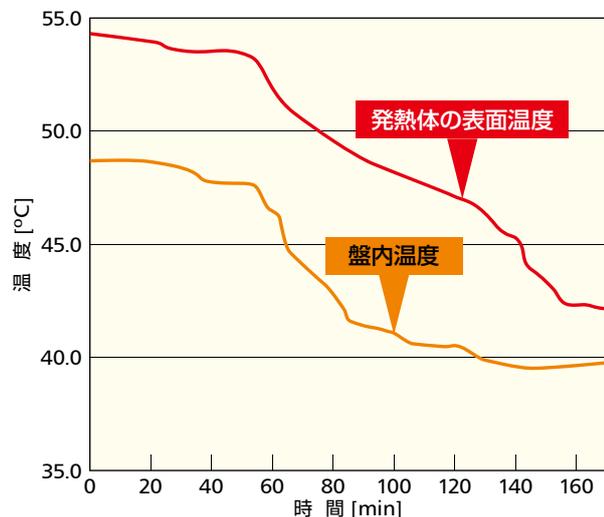
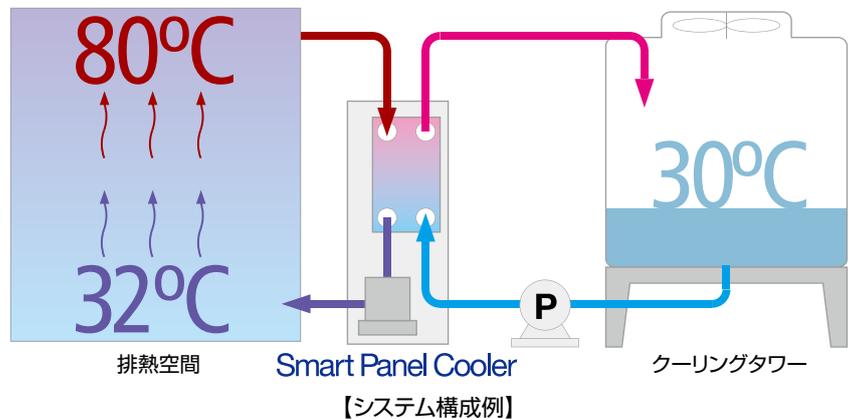
各種機器の配電盤・成形機のヒータやモータ・乾燥機・炉などからの放熱を回収し、冷却されたエアを戻します。空調機の消費電力を大幅に削減することが可能です。

空調費用を大きく削減 作業環境を快適化

機器の排熱を室内へ出さないため、空調費用を大幅に削減することができます。室温の高温化を防止し、安全で快適な作業環境を実現します。

機器寿命を延長 安定生産に貢献

高熱に長時間さらされることによる機器の損壊や故障を、未然に防ぎます。機器の寿命を延長し、突発停止などを防ぎ、安定生産に貢献します。



【配電盤内の温度変化】
30°Cの冷却水を使用・機器は継続運転

Smart Panel Cooler

水冷熱交換式排熱回収システム

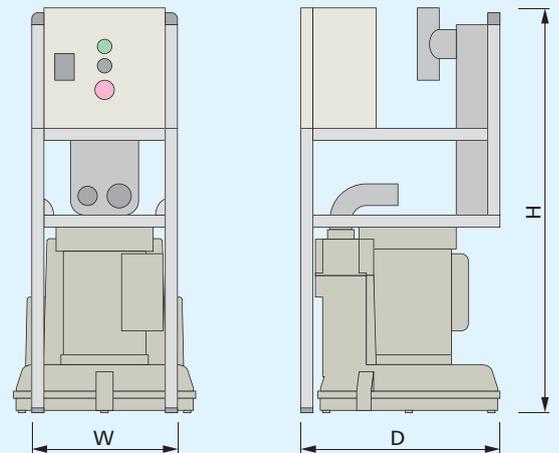


特殊熱交換器を搭載

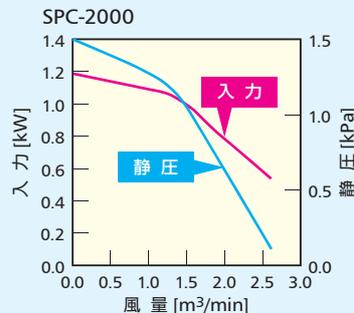
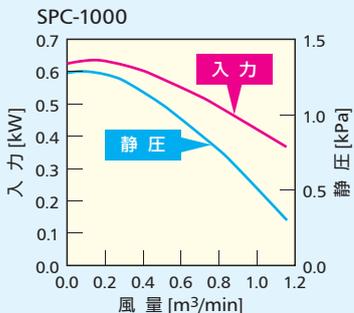
水を空気で冷やすために開発した専用熱交換器を採用。万が一に備え、漏水検知停止機能を備えています。

ハイパワーでコンパクト

大風量高性能ブロワを搭載。持ち運びできる軽量コンパクト設計で、スポットクーラとしても活用可能です。



ブロワ吐出特性



標準仕様

型 式	SPC-1000	SPC-2000
冷却水量	24 L/min	34 L/min
供給風量	1,000 L/min	2,000 L/min
ブロワ容量	0.4 kW	0.6 kW
本体寸法	W225 x D275 x H640 mm	W245 x D325 x H670 mm
乾燥質量	24 kg	35 kg
電 源	AC100V	