

排熱レス

取り込んだ外気を、水の気化熱を利用して2段階で冷却。排熱を出さずに冷風だけを届けます。
排熱による周囲への影響がないため、作業環境の快適性がUP^{※1}。排熱を逃すためのダクトも必要ありません。

サーモグラフィーで 排気・周囲の温度を測定

Pure Driveは、排気、周囲の温度が上昇していないことがわかります。



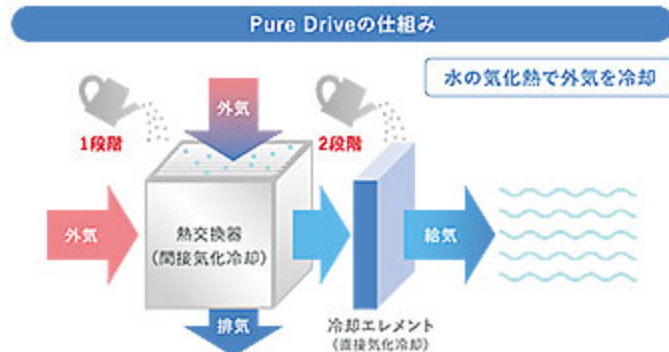
従来品
排気が熱い

Pure Drive
排気が熱くない

※1 狭い密閉された空間で使用すると温度が上がり、冷却性能が発揮できない場合があります。

Pure Drive 独自の冷却技術 2段階冷却方式

液体が気体に変化する際に周囲から熱をうばう「気化現象」を利用した冷却方式を採用。
間接気化冷却と直接気化冷却の2段階で冷却を行うことで、排熱を出さずに、冷風を送り出す新システムを実現しました。



フロン不使用

地球環境への負荷低減に貢献するフロン不使用のスポットクーラー。
フロン排出抑制法^{※2}で定められた日常点検や冷媒廃棄にかかる費用が不要。
コスト面でも大きなメリットを提供します。

※2 改正フロン排出抑制法(2020年4月1日施行)により、フロン類が使われている機器の廃棄等に関する規制が強化されました。



フロンを使用していないため、
フロン排出抑制法に該当しません

ドレンレス

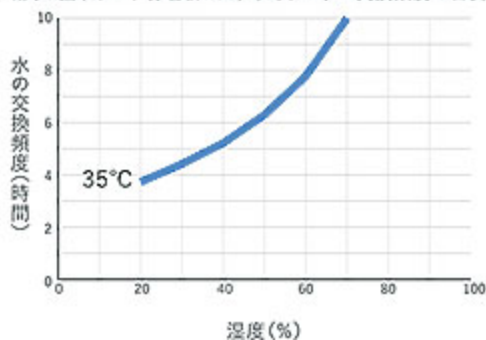
一般的なスポットクーラーで発生する「ドレン水排水作業」が不要です。給水については1日1回の給水で丸1日(約8h)稼働^{※3}。給水タンクは、2つに分かれており、脱着式で持ち運びもスムーズです。

※3 35°C/60%の環境で測定。使用環境により、給水タンクの交換頻度は異なります。

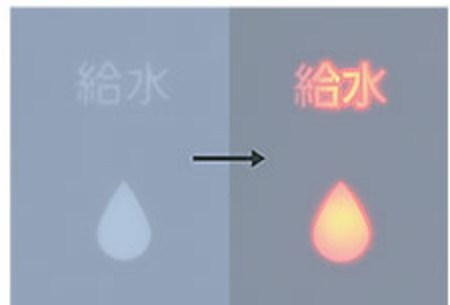
かんたん給水



水の交換頻度の目安 60Hz、室温35°Cの場合
給水1回(2タンク分合計15ℓ)あたりの水の交換頻度の目安



お知らせブザー



給水が必要な場合はブザーと操作パネルの点滅によりお知らせします。