

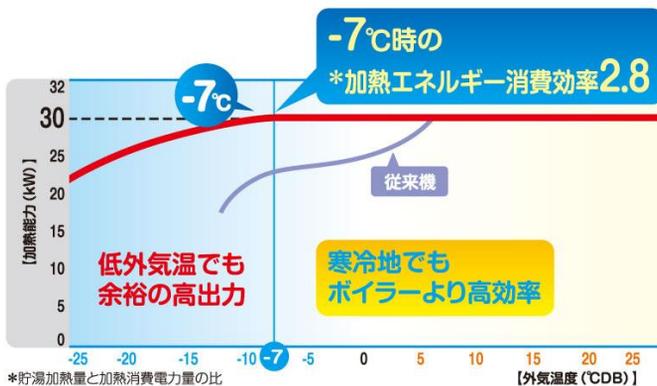
自然冷媒CO₂ 2ヒートポンプ給湯機 Air to Water 30kW ~ 480kW (業務用)

キュートン ESA301-5
ESA301-25



【低外気温時の能力と省エネ性】

外気温-25℃まで90℃給湯が可能。-7℃まで能力低下しません。年間加熱効率**3.9**の高効率機器です。



High Performance

-25℃ → 90℃

極寒でも 熱湯給湯

Ecology

年間加熱効率：
3.9!

ボイラーより高効率！

優れた省エネ性&低ランニングコスト

高効率ヒートポンプ給湯機なら燃焼式給湯機(ボイラー)に比べ、給湯コストが大幅低減。

●年間ランニングコスト **66% 大幅削減**

【削減額】年間 **98万円**

1,480 (千円) ボイラー

499 (千円) キュートン

【高性能を発揮するテクノロジー】



- ・中間圧ガスインジェクション構造
冷媒循環量を増加させることにより、低外気温時における能力向上を実現。
- ・世界初の2段圧縮機式スクローターコンプレッサ
2つの方式を組み合わせることにより、全ての運転条件で高効率を達成した2段圧縮式コンプレッサを開発。

【循環システムにも対応】

配管放熱や浴槽保温などによる貯湯槽の温度低下時は、再循環加熱運転を行い、貯湯槽は60℃以上にキープします。但し、保温負荷がキュートンの保温加熱能力以内かの確認が必要です。

