

MSV²

空冷ヒートポンプチャラー



高性能×環境性×省スペース

| 40馬力 | 50馬力 | 60馬力 | **70馬力** |

業界トップクラス※の
高効率と省エネを実現

※2021年1月 当社調べ



400-440V対応可能

e-3Dスクロール圧縮機 搭載

高性能

冷却に優れたCOP

冷却COP
(50馬力)

3.70

加熱COP
(50馬力)

3.62

IPLV_c.
(50馬力)

5.5

冷却COP

3.85

3.70

3.41

3.23

加熱COP

3.87

3.62

3.39

3.29

※外気温度35℃、冷水入口温度14℃、冷水出口温度7℃の場合の条件。
※外気温度7℃CDB／6℃CWB、温水入口温度38℃、温水出口45℃の場合の条件。
※冷却能力・加熱能力・COP・IPLV_cは、JRA4066.2017に基づく値を示します。

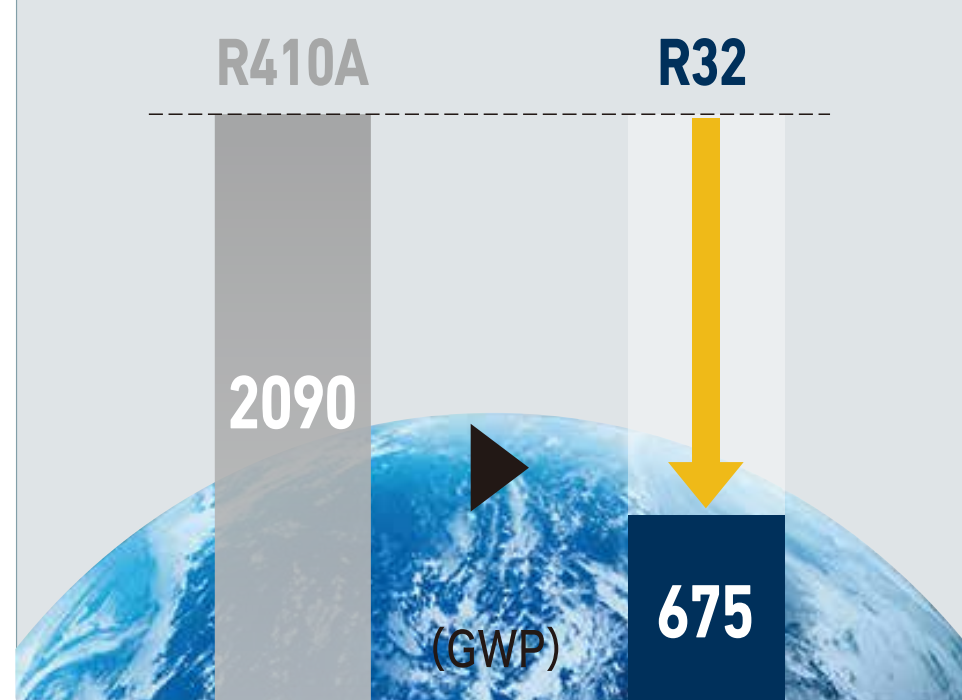
環境性

地球温暖化への影響を大幅低減

R32冷媒の採用

GWP(地球温暖化係数):

約**68%減**



従来機

MSV²

冷媒封入量の削減

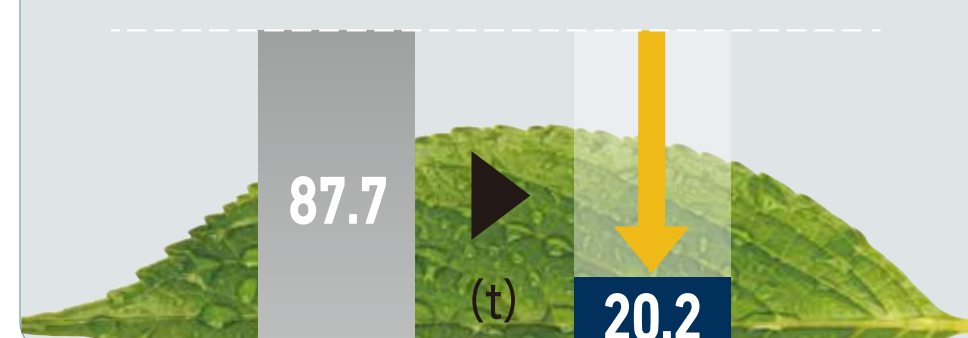
冷媒封入量:

28%減



冷媒封入量に対するCO₂換算値:
(60馬力)

CO₂: **77%減**



従来機

MSV²

省スペース

クラス最大の70馬力を実現

複数台設置時、大幅な省スペース化に貢献

70馬力

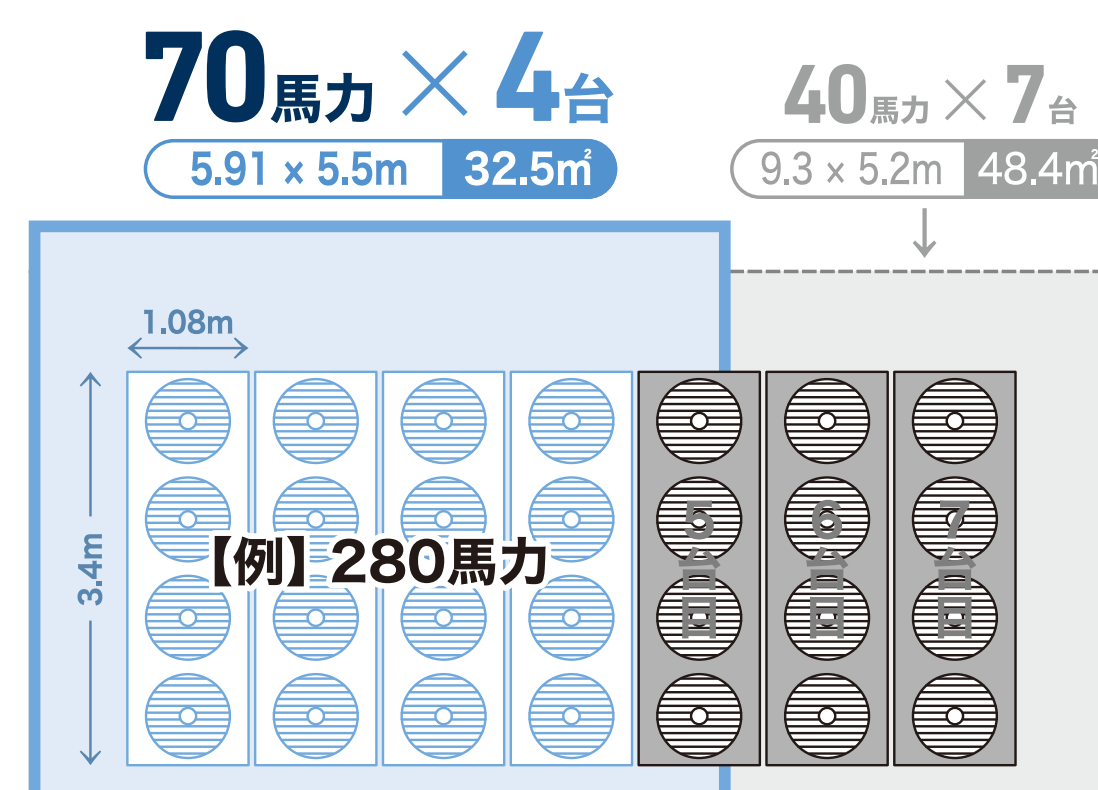
スペースが限られた場所への据付が可能。

●MSV²/70馬力・40馬力の比較

ユニット数	70馬力×4台	40馬力×7台
所要面積	32.5㎡	48.4㎡

約**33%省スペース化**

MSV²の据付面積と必要となるサービスエリア



MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

三菱重工サーマルシステムズ株式会社
三菱重工冷熱株式会社

※お問い合わせは三菱重工冷熱株式会社へどうぞ