



# 三菱重工 中温用パッケージエアコン

インバータシリーズ

冷媒 R410A

訂符	訂番	日付	点検

日付 2005年 11月 30日

認可 CS 山	担当 山F 石
---------------	---------------

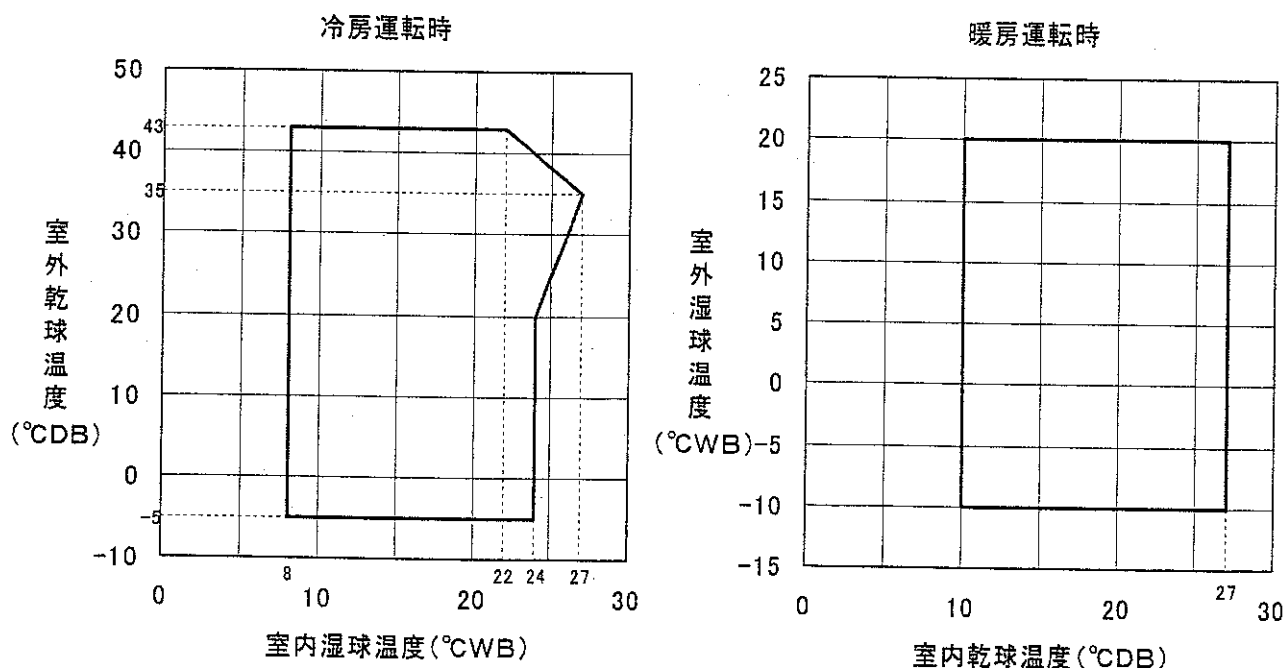
## 三菱重工工業株式会社

仕様書番号	訂符	業別	配布先	業別サイズ
ESP-PP-7507		1 / 44	XX SN1	A4=1-3, 10-14, 17-21, 25-29, 33 ~ 35, 40, 41 A3=4-9, 15, 16, 22-24, 30-32, 36-39, 42-44

使用範囲

項目		中温用エアコン 2Mシリーズ	
温度範囲	室内吸込空気温度 (上限・下限)		グラフに示す範囲 (※1)
	外気温度 (上限・下限)		
	室内機設置雰囲気温度 (注.1)	FDT 天井埋込部分 その他	露点温度: 2.8℃以下 相対湿度 80%以下 室内機吸込温度とほぼ同等
組合わせ可能なユニット		室外機・室内機 パネル・リモコン	中温用専用の仕様になっておりますので 店舗用との混在は不可
配管制限	室外・室内間の配管長さ	片道配管長	P80 P112 P140 の場合: 50m以下 P224 P280 の場合: 70m以下
		ツイン機の場合	室外機-室内機間が長い方 分岐後: 30m以下 分岐後配管長の差: 10m以下
	室外・室内間の高低差 (ヘッド差)	室外機が上の場合	30m以下
		室外機が下の場合	15m以下
	室内機間の高低差		0.5m以下
配線制限	室外・室内間の配線長さ	室内電源+信号線	120m以下
	リモコン配線	リモコン-室内	総延長: 600m以下 (含むツイン機室内機間)
電源電圧	電圧変動		200V定格の±10%以内
	始動時の電圧低下		200V定格の-15%以内
	相間アンバランス		3%以内
圧縮機の発停頻度	1サイクル時間		6分以上 (停止~停止又は始動~始動)
ツイン機の設置場所	各室内機は同一空間に設置し吸込空気温度は、ほぼ同等になる場所		

※1 使用温度範囲



- 注1. 設置雰囲気温度の制限を越える場合、外郭に結露する場合があります。断熱材の追加が必要になります。  
 FDUを高湿度条件 (天井裏など) で使用する場合は断熱材を追加してください。(現地手配、または別売品)
- 冷媒配管は、液・ガス配管共に断熱が必要です。厚み20mm以上で断熱性能の良いものを使用してください。
  - 中温用エアコン設置の部屋は、部屋自体の断熱に配慮し壁・天井裏・床下の結露に注意してください。
  - 吹出口付近の天井は室内より温度が下がるため、結露する可能性があります。天井の断熱を強化してください。