

# 特殊品および各種仕様の製作一覧

## ●マトリクスシグマ

記号の説明 ○:標準仕様で装備 ○:改造対応可能機種 -:改造対応対象外の機種 空欄:改造対応を行わない機種

項目	製品仕様	空冷ヒートポンプ式(型名)				空冷式冷凍(型名)				備考
		標準設置タイプ				標準設置タイプ				
		1180型	1500型	1800型	2000型	1180型	1500型	1800型	2000型	
応用製品	水冷ヒートポンプ式チラーユニット	-	-	-	-	-	-	-	-	
	屋外設置型チラーユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	
	年間暖房型チラーユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	温水出口温度上限50°C(外気温度上限湿球32°C)
	中温仕様チラーユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	冷水出口上限30°C、冷水入口上限33°C(R32機は冷水入口上限35°C)
特殊電圧	主電源 400V50Hz 440V60Hz	操作 回路 電源	トランス付き200V	○	○	○	○	○	○	
			トランス付き200V(操作部のみトランス付き100V)	○	○	○	○	○	○	○
主電源 200V	操作部のみトランス付き100V	別電源200V	別電源200V	○	○	○	○	○	○	
			別電源200V	○	○	○	○	○	○	○
公共建築工事標準仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	平成31年度版相当	
進相コンデンサー取付け										
積算時間計取付け	○	○	○	○	○	○	○	○	○	液晶パネルに表示
電流計取付け	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
電圧計取付け	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
断水保護開閉器 作動信号受け	冷却水用・冷水用 冷(温)水用のみ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		○	○	○	○	○	○	○	○	断水保護開閉器は現地準備
運転表示	本体	システム運転表示灯取付け	○	○	○	○	○	○	○	1号機(親機)に設定したユニットのみ出力
		ユニット(各号機)運転表示灯取付け	○	○	○	○	○	○	○	
	遠隔	サイクル個別運転表示灯取付け								
		システム運転信号出力	○	○	○	○	○	○	○	1号機(親機)に設定したユニットのみ出力
警報表示	本体	ユニット(各号機)運転信号出力	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	
		サイクル個別運転信号出力	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	
	遠隔	システム一括警報表示灯取付け	○	○	○	○	○	○	○	1号機(親機)に設定したユニットのみ出力
		ユニット(各号機)警報表示灯取付け	○	○	○	○	○	○	○	
遠隔操作	本体	サイクル個別警報表示灯取付け								
		システム一括警報外部信号出力	○	○	○	○	○	○	○	1号機(親機)に設定したユニットのみ出力
	遠隔	ユニット(各号機)警報外部信号出力	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	
		サイクル個別警報外部信号出力	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	
警報用ブザー取付け	○	○	○	○	○	○	○	○		
圧縮機運転信号出力	システム運転遠隔操作端子取付け	○	○	○	○	○	○	○	○	
	システム運転DC24Vパルス信号受け	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ユニット単体運転遠隔操作端子取付け									
	ユニット単体運転DC24Vパルス信号受け									
サーモオフ信号出力	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4		
冬期凍結防止ポンプ自動運転中信号出力	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4		
強制フルロード運転機能	○	○	○	○	○	○	○	○		
2温度設定機能	○	○	○	○	○	○	○	○		
圧縮機自動ローテーション制御	○	○	○	○	○	○	○	○		
デマンド制御機能	最大電流制限	○	○	○	○	○	○	○	○	システム一括
	強制サーモオフ	○	○	○	○	○	○	○	○	システム一括
漏電遮断器内蔵仕様	○	○	○	○	○	○	○	○		
高調波対策	アクティブフィルター	○※5	○※5	○※5	○※5	○※5	○※5	○※5	200V仕様のみ	
電力量計取付け		○	○	○	○	○	○	○	グループコントローラー(CSC-A8GT)に積算電力量を表示させる場合は必須	
圧力連成計取付け		○	○	○	○	○	○	○		
	赤水防止用水冷却器仕様									
散水仕様		○	○	○	○	○	○	○	散水配管・散水ノズル取付け。最小設置間隔が300mmに変更となります。	
耐塩害処理	耐塩害仕様	○	○	○	○	○	○	○		
	耐重塩害仕様	○	○	○	○	○	○	○		
キャビネット塗装色変更		○	○	○	○	○	○	○		
空気側熱交換器吸込網取付け		○	○	○	○	○	○	○		
圧縮機防音材貼付け仕様										
水配管フランジ(JIS10K)接続仕様	○	○	○	○	○	○	○	○		
ドレンパン取付け	○	○	○	○	○	○	○	○		
圧縮機断熱仕様	-	-	-	-	-	-	-	-		
電気箱扉鍵取付け	○	○	○	○	○	○	○	○	タキゲン200番	
冷(温)水循環ポンプ容量変更 <sup>(※1)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	ポンプ電動機出力2.2kW・3.7kW・5.5kWから選択	
冷(温)水用逆止弁取付け <sup>(※2)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	ポンプ搭載仕様は標準装備	
冷(温)水用圧力表示 <sup>(※3)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	ポンプ吐出圧力・ユニット出口圧力を液晶パネルに表示。ラインを使用する場合は対応不可	
冷(温)水循環ポンプメカニカルシール変更(ブライン対応) <sup>(※1)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	現地にて凍結防止用に不凍液(ブライン)を使用する場合は必須	

上記以外のものにつきましてはご相談に応じておりますので、最寄りの弊社営業本部・支店までお問い合わせください。

注記

- ※1. ポンプ搭載仕様のみ対応
- ※2. ポンプレス仕様のみ対応
- ※3. ポンプ搭載仕様のみ対応。ただし、ブラインを使用する場合には対応不可

- ※4. 外部出力設定による選択性(最大6出力)
- ※5. 200V仕様:(R410A)本体内蔵(サイクルごと。最大2個まで搭載可能)  
(R32)本体内蔵(サイクルごと。最大4個まで搭載可能)