

## AC2201C

**TRYMAX**  
 冷却機(空冷)

## 能力

電 源		3相 200V・60Hz	3相 220V・60Hz	3相 200V・50Hz
温度範囲		5～35 1		
循環ポンプ	出力	0.75kW		
	能力流量	3.6m <sup>3</sup> /h at 揚程20m		2.7m <sup>3</sup> /h at 揚程20m
圧縮機	出力	2.2kW		
送風機	出力	0.1kW		
冷却	能力 2	8.69kW/h		7.89kW/h
		31.3MJ/h		28.4MJ/h

1 8 以下での使用の時は不凍液を入れてください。

2 冷却能力は、表示能力の±5%です。

被冷却液：清水、給水圧：0.5MPa以下

## 標準仕様

温度調節器		デジタル式電子温度調節器
凝縮器	方式	フィンアンドチューブ型 強制空冷式
	構造	全密閉型スクロール式
圧縮機	出力	2.2kW
	冷媒	R-407C
	冷媒制御方式	電子膨張弁(ステッピングモータ直動式)
水槽	容量	約95リットル
	材質	SUS304
循環ポンプ	構造	カスケード式
冷却器	構造	プレート式熱交換器
	材質	SUS316(ブレイジング：Cu)
温度	設定・表示	デジタル設定・デジタル表示
	制御方式	ON/OFF
	センサー	サーミスタ
配管接続	循環送り口	10.5ホースニッブル×4口
	循環返り口	10.5ホースニッブル×4口
	給水口	10.5ホースニッブル
	排水口	15Aメネジ
塗装色	A45-90A	

本仕様は予告なく変更する場合があります。



## AC2201C

**TRYMAX**  
 冷却機(空冷)

## 標準仕様

安全装置	エラーコード表示	異常内容	異常報知方法
	E02	高圧圧力異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E03	圧縮機過負荷	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E05	圧送ポンプ過負荷	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E06	湯水警報	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E09	電源欠相	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E10	電源逆相	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E11	液温センサ異常(測定値低温)	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E12	液温センサ異常(測定値高温)	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E13	メモリエラー	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E14	停電復帰	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E15	その他	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E18	低圧圧力異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E43	圧縮機吐出温度異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E45	過熱度低下異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E47	圧縮機吐出低温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E48	圧縮機吐出高温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E49	圧縮機吸入低温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E50	圧縮機吸入高温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E51	凝縮冷媒低温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E52	凝縮冷媒高温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E53	冷却器入口低温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E54	冷却器入口冷媒高温温度センサ異常	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	E58	ディップスイッチ設定エラー	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止
	E62	圧縮機吐出 / 吸入温度センサエラー	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	C00	フィルタ注意警報	エラーコード表示 + ブザー
	C07	液温上下限警報	エラーコード表示 + ブザー
	C21	周囲温度高温 / 低温注意警報	エラーコード表示 + ブザー
	C64	圧縮機起動待機	エラーコード表示 + ブザー + 圧縮機停止
	C65	停止操作注意	エラーコード表示 + ブザー + 運転停止

## 付属品

電源コード	3.5m
-------	------

## ユーティリティ

電源	3相 200V・60Hz	3相 220V・60Hz	3相 200V・50Hz
電力容量	4.6kW	4.6kW	3.5kW
定格電流	15.2A	15A	12.9A
漏電遮断器容量	30A		
エア-	不要		
外形寸法	外形図参照		
本体質量	240kg		

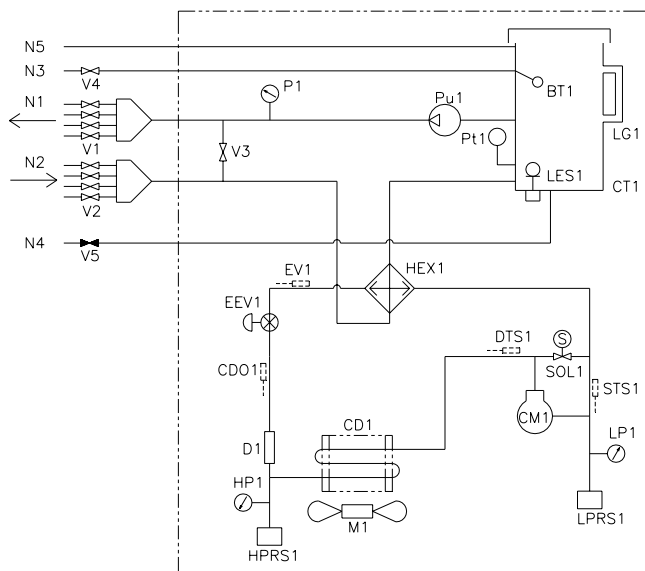
本仕様は予告なく変更する場合があります。



# AC2201C

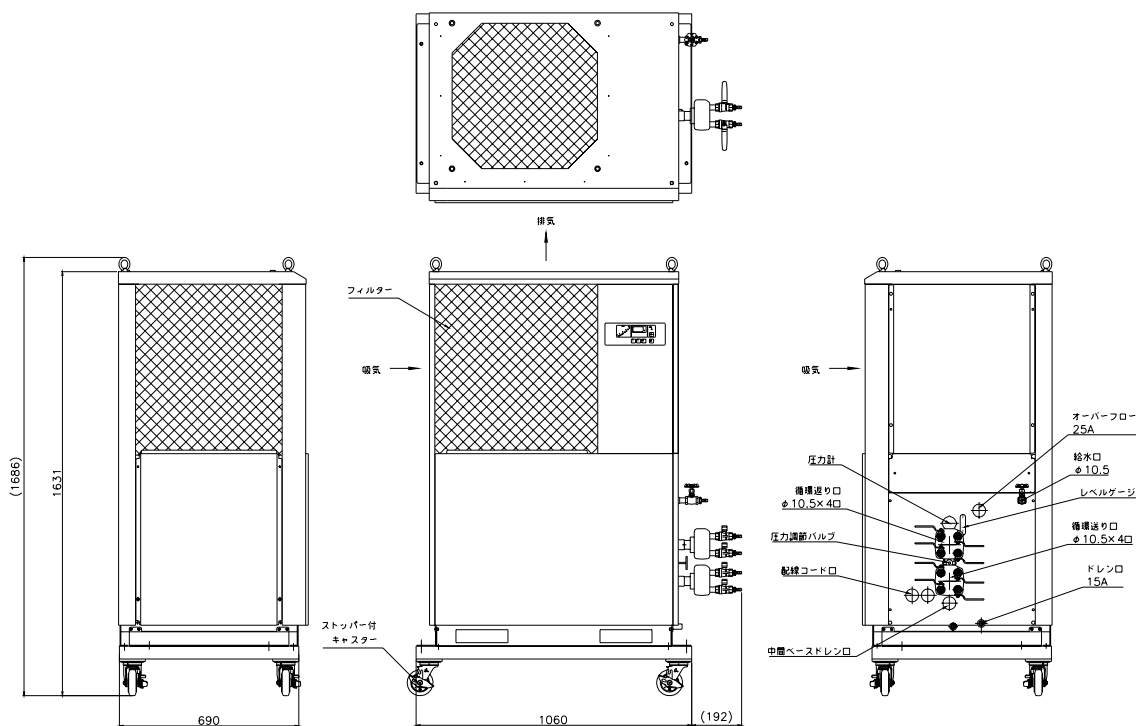
## TRIMAX 冷却機 (空冷)

### フロー



No.	記号	名称	口径	数
1	N1	循環送り口	10.5	4
2	N2	循環送り口	10.5	4
3	N3	給水口	10.5	1
4	N4	排水口	15A	1
5	N5	オーバーフロー	25A	1
6	BT1	ボルトタップ	15A	1
7	CD1	空気側熱交換器		1
8	CDO1	凝縮冷媒温度センサー		1
9	CM1	圧縮機		1
10	D1	冷媒ドライヤー		1
11	DTS1	吐出温度センサー		1
12	EVE1	電子膨張弁		1
13	EV1	冷媒温度センサー		1
14	HEX1	水側熱交換機		1
15	HP1	高圧圧力計		1
16	HPRS1	高圧圧力スイッチ		1
17	LES1	レベルスイッチ		1
18	LG1	レベルゲージ		1
19	LP1	低圧圧力計		1
20	LPRS1	低圧圧力スイッチ		1
21	M1	ファンモーター		1
22	P1	圧力計	8A	1
23	Pt1	水温センサー	8A	1
24	Pu1	循環ポンプ		1
25	SOL1	電磁弁		1
26	STS1	吸入温度センサー		1
27	V1	循環送りバルブ	15A	4
28	V2	循環送りバルブ	15A	4
29	V3	圧力調節バルブ		1
30	V4	給水バルブ	15A	1
31	V5	排水バルブ	15A	1
32	CT1	冷水タンク		1

### 外形図



本仕様は予告なく変更する場合があります。

**NAKAMURA**