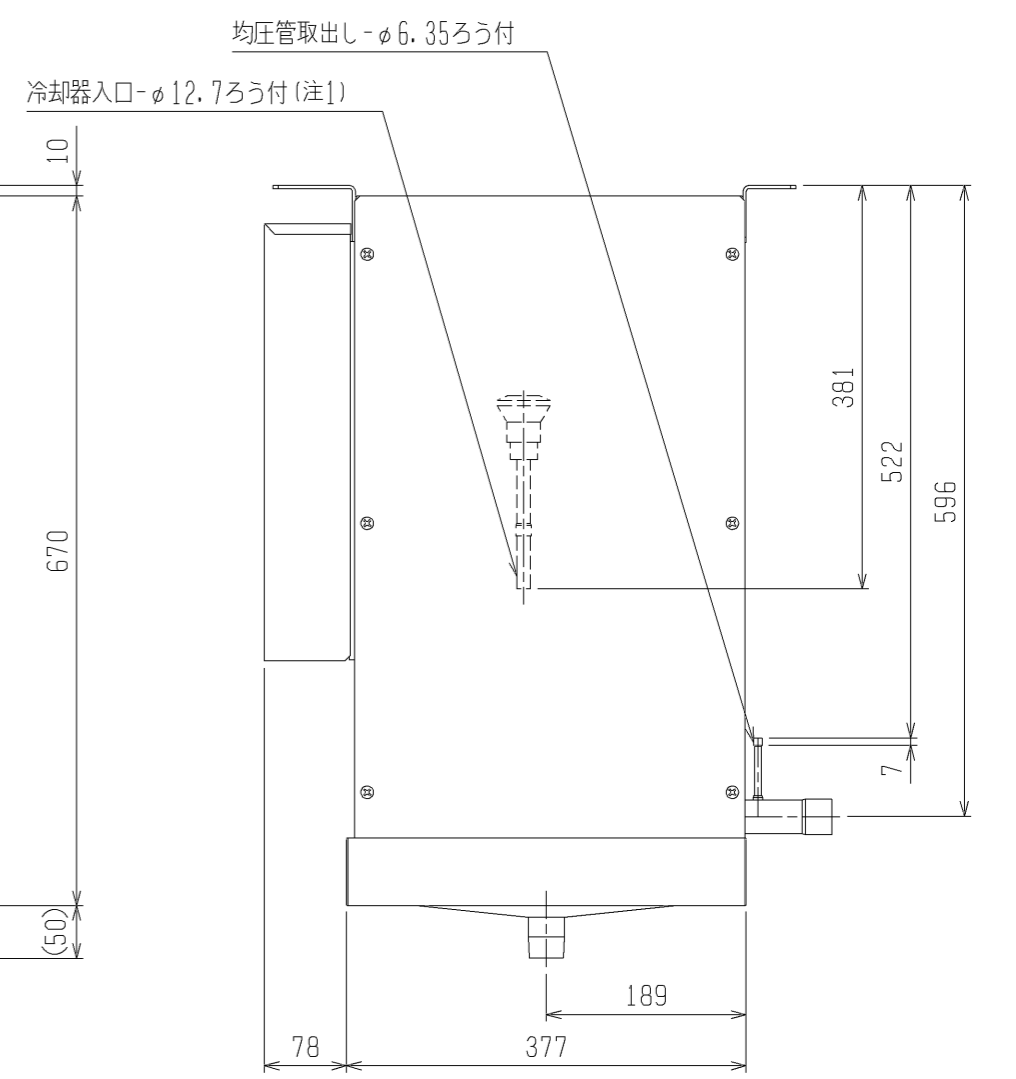
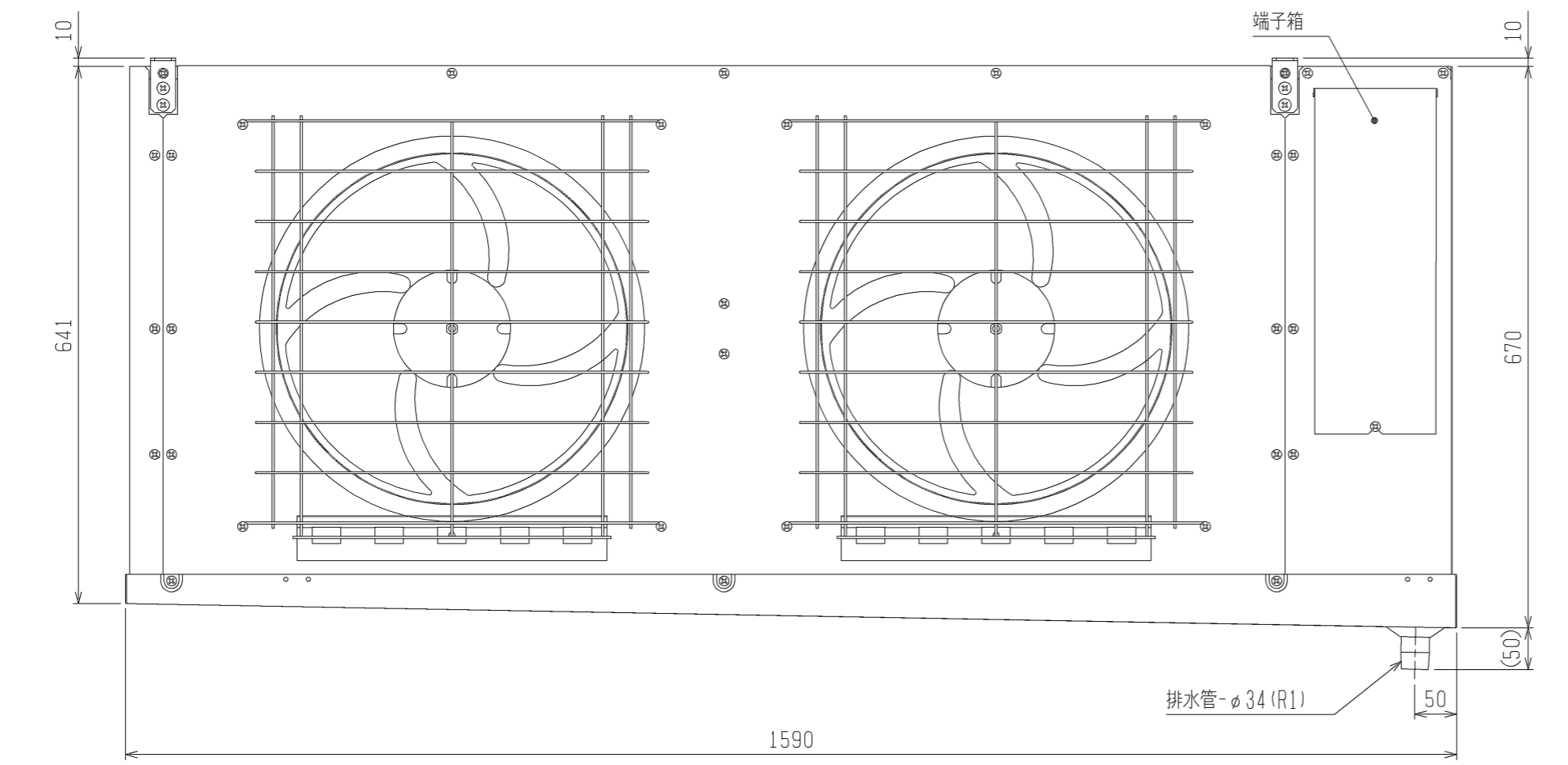
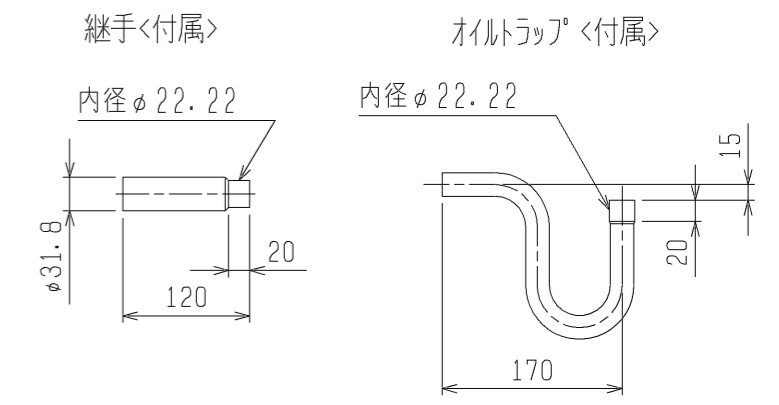
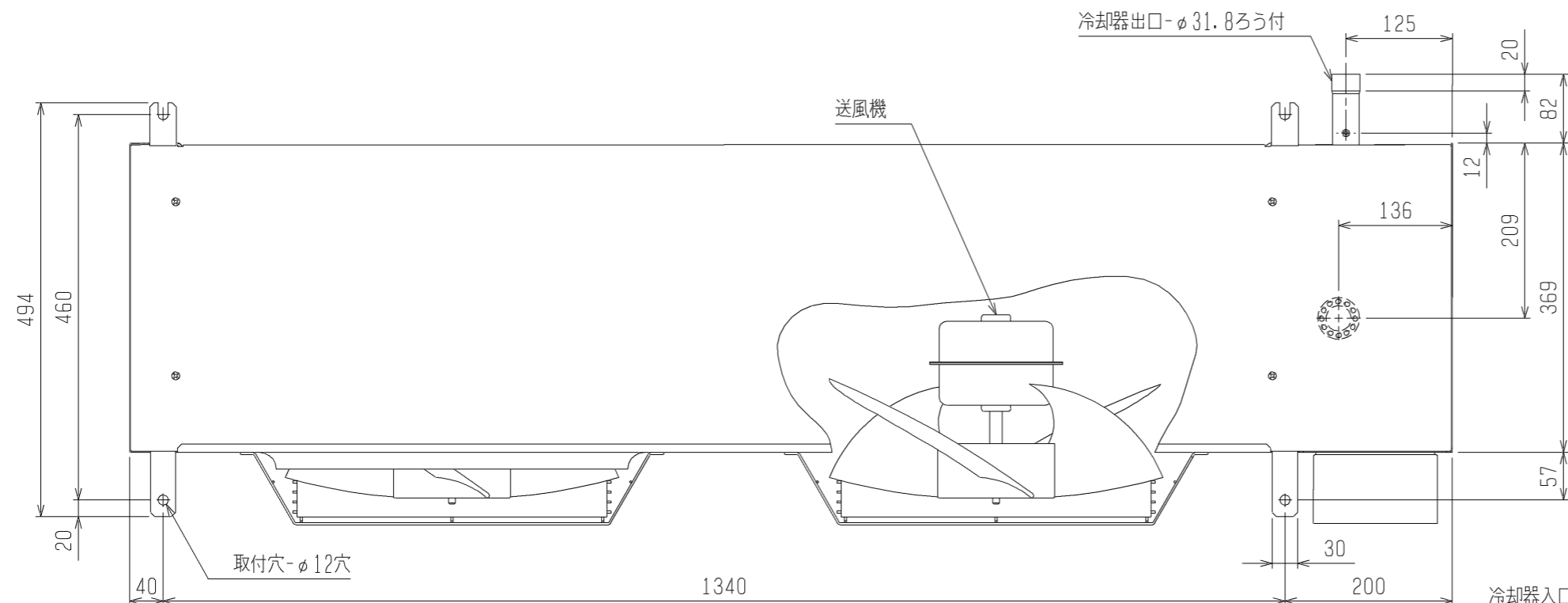


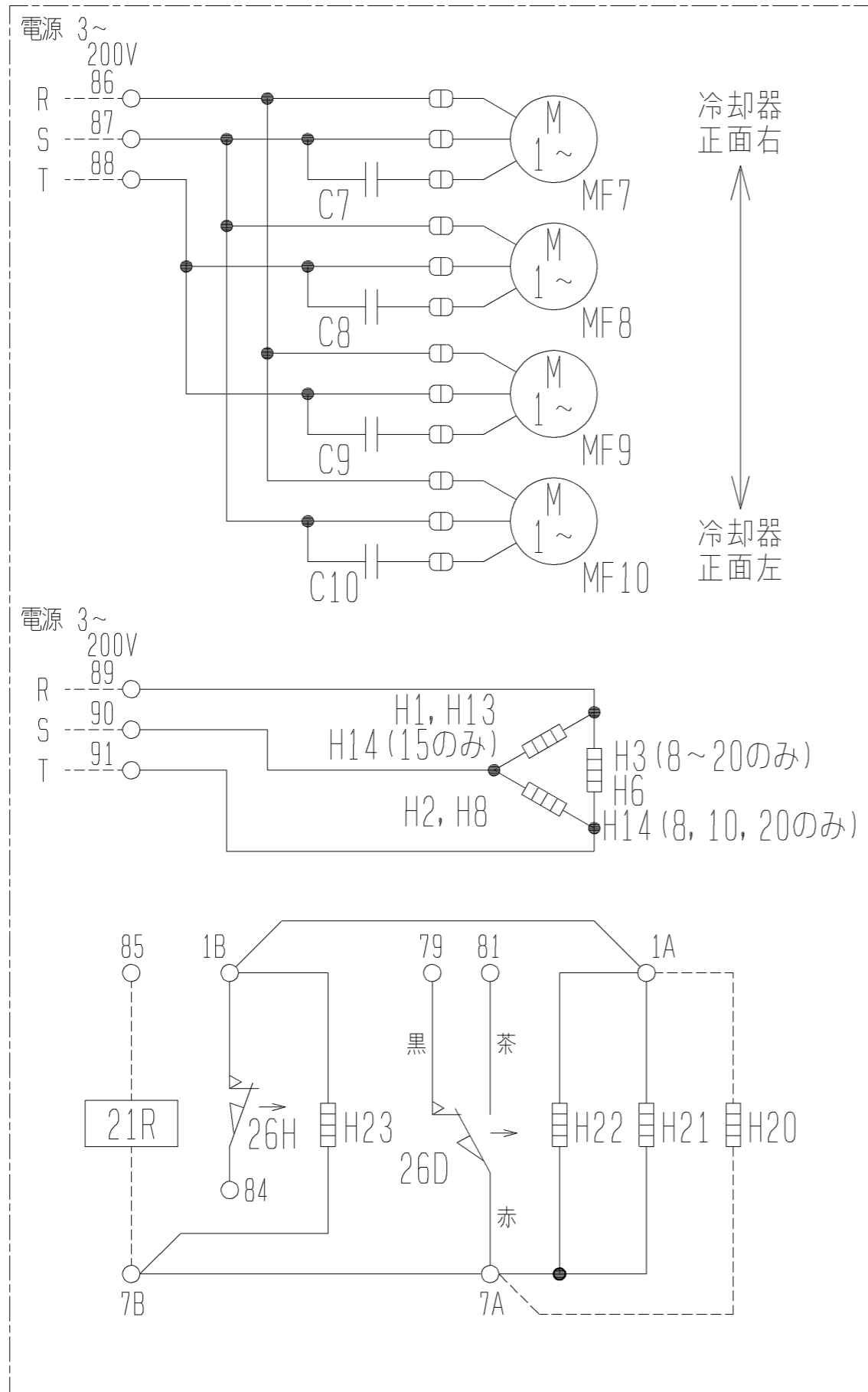
| 項目 | | 形名 | UCR-N8VHA(-BKN) | |
|-----------------|-----------|---------------------|---|------|
| 取付方法 | | | 天井吊下げ | |
| 外装ケース | | | アルミニウム (表面一部エンボス加工) | |
| 使用温度 | | °C | -35~-5 | |
| 冷媒 | | | R410A (現地チャージ) | |
| 電源 | | | 三相 200V 50Hz (送風機：単相) | |
| 冷却能力 <注1> | TD7K | kW | 5.0 | |
| | TD10K | kW | 7.2 | |
| | TD13K | kW | 9.4 | |
| 冷却器 | 外表面伝熱面積 | m ² | 22.7 | |
| | フィンピッチ | mm | 6.35 | |
| | 内容積 | L | 8.4 | |
| 送風機 | 電動機出力 | kW | 0.2×2 | |
| | 入力 | W | 390 | |
| | ファン径 | mm | φ400×2 | |
| 風量 | | m ³ /min | 118 | |
| 冷風到達距離 (0.5m/s) | | m | 13 | |
| 電気特性 | 運転 | 消費電力 | kW | 0.39 |
| | | 運転電流 | A | 2.0 |
| | 霜取 | 消費電力 | kW | 6.3 |
| | | 運転電流 | A | 19.6 |
| 霜取方式 | | | ヒータ | |
| ヒータ容量 | 冷却器 | kW | 4.5 | |
| | ドレンパン | kW | 0.9 | |
| | ファンカバー | kW | 0.9 | |
| | 端子台 | W | 12 | |
| | 液管 | W | - | |
| 配管寸法 <注2> | 冷却器入口<注3> | mm | φ12.7S | |
| | 冷却器出口<注4> | mm | φ22.22S | |
| | 外部均圧管 | mm | φ6.35S | |
| | 排水管 | mm | φ34 (R1ねじ加工) | |
| 付属 | 電磁弁 | | AUS-GY3MD-2 | |
| | 膨張弁 | | WCX-2634DVC | |
| 付属部品 | | | オイルトラップ, ドレン排水ホース, ホースバンド, ドレンホースヒータ (25W), 電磁弁固定板, 継手, ストレーナ | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 680 | |
| | 幅 | mm | 1590 | |
| | 奥行 | mm | 494 | |
| 質量 | 荷造質量 | kg | 73 | |
| | 製品質量 | kg | 59 | |
| 騒音<注5> | | dB(A) | 60 | |

- 注1. 冷却能力 (負荷となる送風機の入力を含む) の条件は次のとおりです。
 過熱度 4K、無着霜状態
 TDはユニットクーラ入口空気温度と蒸発温度の差を示します。(TD=ユニットクーラ入口空気温度-蒸発温度)
2. 配管寸法欄 記号F：フレア接続, 記号S：叩付接続
 3. 冷却器入口配管寸法は付属の膨張弁出口径に合わせております。
 冷凍機との接続配管寸法は冷凍機出口配管寸法に合わせてください。
 4. 冷却器出口配管寸法は、付属継手を使用して変更してください。
 - 5.
 6. 製品仕様は改良等のため、予告なしに変更する場合があります。
 7. 運転電流は各相の最大値を示します。



注1. 冷却器入口配管寸法は付属の膨張弁出口径に合わせております。
 冷凍機との接続配管寸法は冷凍機出口配管寸法に合わせてください。
 注2. 製品仕様は改良のため、予告なしに変更する場合があります。

| | | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------------------|------|------|
| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE | | |
| | 11-03-30 | 11-10-27 | ユニット外形図 UCR-N8VHA (-BKN) | | |
| DIM. mm | 11-03-30 | 11-10-27 | DRW. NO. | REV. | PAGE |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | | WKA94L403 | A | 1/1 |



注1. ---は現地配線を示します。
2. 接点部の矢印は、温度が上昇した場合の接点の動作方向を示します。

| 記号 名称 | C7 | C8 | C9 | C10 | H1 | H2 | H3 | H6 | H8 | H13 | H14 | H21 | H22 | H23 | MF7 | MF8 | MF9 | MF10 | 26D | 26H | H20 | 21R | |
|-------------------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|
| 形名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UCR-N4VHA (-BKN) | ○ | - | - | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ | - | - | ○ | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| UCR-N5VHA (-BKN) | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ | - | - | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| UCR-N6VHA (-BKN) | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ | - | - | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| UCR-N8VHA (-BKN) | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| UCR-N10VHA (-BKN) | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| UCR-N15VHA (-BKN) | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| UCR-N20VHA (-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

注. 製品の仕様は改良などのため、予告なく変更する場合があります。

| | | | |
|-----------|----------------|-----------------|--|
| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE ユニットクーラ電気回路図 UCR-N4, 5, 6, 8, 10, 15, 20VHA (-BKN) |
| DIM. mm | 11-03-29 | | |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | | DRW. NO. WKA94L396 |
| | | | REV. PAGE 1/1 |

三菱電機株式会社

UCR-NV形ユニットクーラ冷却能力線図

電源 三相 200V 50Hz
過熱度 4K

注) 冷却能力は、負荷となる送風機の入力は差し引いておりません。

