

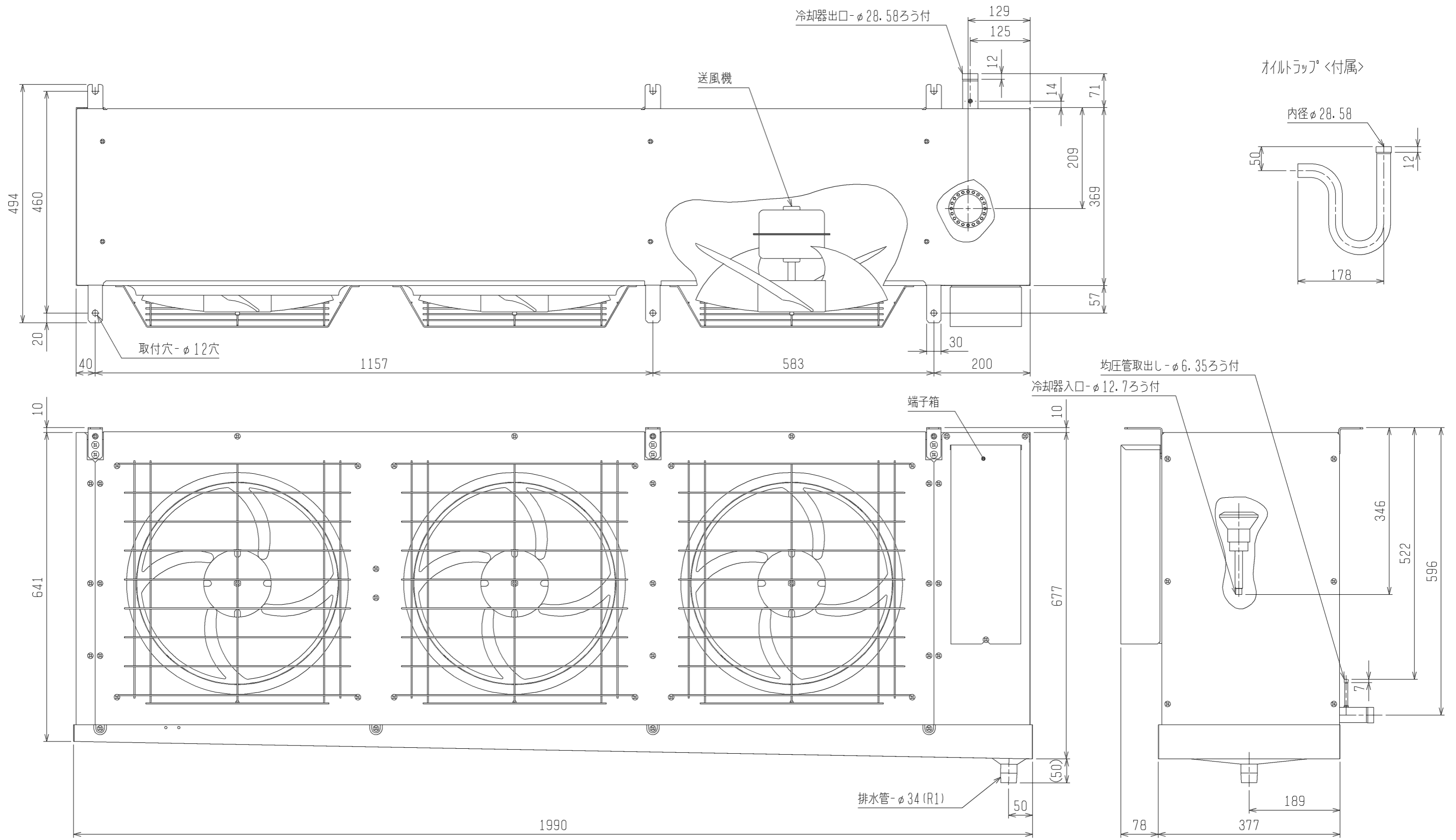
三菱電機株式会社

ユニットクーラ<UCH-NVNA：冷蔵>

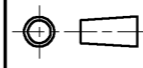

霜取方式：オフサイクル

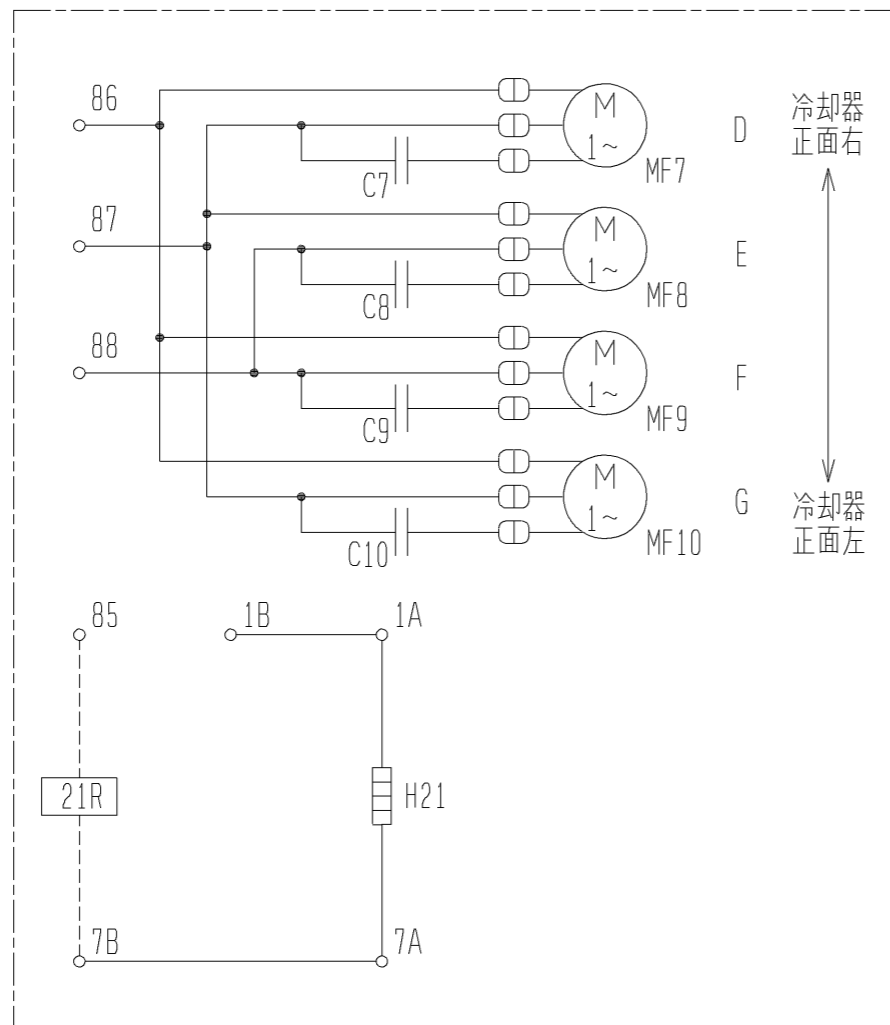
| 項目 | | 形名 | UCH-N10VNA(-BKN) | |
|----------------|---------|---------------------|-------------------------|-----|
| 取付方法 | | | 天井吊下げ | |
| 外装ケース | | | アルミニウム(表面一部エポキシ加工) | |
| 使用温度 | | °C | +3~+22 | |
| 冷媒 | | | R410A(現地チャージ) | |
| 電源 | | | 三相 200V 60Hz | |
| 冷却能力 <注1> | TD7K | kW | 11.9 | |
| | TD10K | kW | 17.0 | |
| | TD13K | kW | 22.1 | |
| 冷却器 | 外表面伝熱面積 | m ² | 66.7 | |
| | フィンピッチ | mm | 4.0 | |
| | 内容積 | L | 13.5 | |
| 送風機 | 電動機出力 | kW | 0.2×3 | |
| | 入力 | W | 800 | |
| | ファン径 | mm | φ400×3 | |
| 風量 | | m ³ /min | 168 | |
| 冷風到達距離(0.5m/s) | | m | 15 | |
| 電気特性 | 運転 | 消費電力 | kW | 0.8 |
| | | 運転電流 | A | 2.7 |
| | 霜取 | 消費電力 | kW | 0.8 |
| | | 運転電流 | A | 2.7 |
| 霜取方式 | | | オフサイクル | |
| ヒート容量 | 冷却器 | kW | - | |
| | ドレンパン | kW | - | |
| | ファンカバー | kW | - | |
| | 端子台 | W | 7 | |
| | 液管 | W | - | |
| 配管寸法 <注2> | 冷却器入口 | mm | φ12.7S | |
| | 冷却器出口 | mm | φ28.58S | |
| | 外部均圧管 | mm | φ6.35S | |
| | 排水管 | mm | φ34(R1寸加工) | |
| 付属 | 電磁弁 | | SEV-1004DY | |
| | 膨張弁 | | ATX-34035DVC | |
| 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 | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 687 | |
| | 幅 | mm | 1990 | |
| | 奥行 | mm | 494 | |
| 質量 | 荷造質量 | kg | 106 | |
| | 製品質量 | kg | 83 | |
| 騒音<注3> | | dB(A) | 65 | |

- 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. 騒音値の測定条件は次のとおりです。
 測定場所: 無響音室でユニット前面中心より 45° 下方向に距離 1m
4. 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。
5. 運転電流は各相の最大値を示します。



注. 製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------|------|
|  DIM. mm | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE ネットワーク外形図 UCH(L)-N10VN(H)A (-BKN), (-SUS-BKN) | | |
| | 09-04-06 | | DRW. NO. | REV. | PAGE |
| SCALE NTS |  三菱電機株式会社 | | WKA94G660 | | 1/1 |



注1. -----線は現地配線となります。

| 記号 名称 | C7 | C8 | C9 | C10 | H21 | MF7 | MF8 | MF9 | MF10 | 21R |
|-----------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 形名 | | | | | | | | | | |
| コンデンサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コンデンサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コンデンサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コンデンサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電熱器 (端子台) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 送風機用電動機 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 送風機用電動機 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 送風機用電動機 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 送風機用電動機 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電磁弁 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N3VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N4VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N5VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N6VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N8VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N10VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| UCH-N15VNA (-BKN, -SUS-BKN) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

注. 製品の仕様は改良のため、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 ユニット用 電気回路図 UCH-N3・N4・N5・N6・N8・N10・N15VNA (-BKN), (-SUS-BKN) | | |
| | DIM. mm | 09-02-25 | | | |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | | DRW. NO. | REV. | PAGE |
| | | | WKA94G588 | | 1 / 1 |

UCH(L)-N形ユニットクーラ冷却能力線図

電源 三相 200V 60Hz
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。

