

LCU-GS351MVP

| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| 品名 | LCU-GS351MVP | | |
| 呼称 | 25.5(9.1×2+7.3) kW | | |
| 電源 | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz | | |
| 使用冷媒の種類 | R404A | | |
| 蒸発温度 | -45 °C ~ -5 °C | | |
| 定運転数 (50 Hz / 60 Hz) | 13.5トン / 15.4トン | | |
| 適合コンデンサー (別売品) | MCF-N350NU (SL) MCF-N200NU (SL) × 2 SPK-NCW201 × 2 | | |
| 型式 | C-SCN903L3H × 2 | | |
| 吐出量 | 50 s ⁻¹ (Hz) 60 s ⁻¹ (Hz) | 809 121 63 37.6 m ³ /h × 2 45.4 m ³ /h × 2 | C-SCVN753L0H 809 101 60 — 36.0 m ³ /h |
| コンプレッサー | 方式 | リキッドインジェクション (電動弁制御) | |
| 冷却 | 電動弁 | NEV-603DXF × 2 | |
| 冷凍機油 (種類/量) | 電動機 | CAM-D16ST-1 × 2 | |
| クランクケースヒーター | 油 | ダフニーハーメチック FV-32S / 2.5 L × 2 | |
| 運転容量 | 制御 | 50 W × 2 | |
| 制容量 | 制御 | 0-11% ~ 100% (インバーター始動+順次始動) 0-9% ~ 100% (インバーター始動+順次始動) | |
| 制御 | 方式 | ECCA基板 | |
| 表示 | 圧力 | YSK-AA10B-127 | |
| 安全 | 保護 | 低圧圧力(-0.09 MPa ~ 0.98 MPa)、高圧圧力(0 MPa ~ 3 MPa)*1 (各種設定値、エラーコード*2は状況に応じて表示) | |
| 保護 | 装置 | 付 | |
| 装置 | 保護 | SW-N3/AZ98 × 2 (55 A × 2) | |
| 油 | 保護 | FC-4 (—) | |
| 保護 | 装置 | 63 A 5秒 or 66 A 1秒でOFF (インバーター基板) | |
| 保護 | 装置 | 130 °C | |
| 保護 | 装置 | φ 3.5 mm、70 °C | |
| 保護 | 装置 | 130 °C OFF、75 °C ON (ST5B基板) | |
| 保護 | 装置 | ECCA基板内蔵 | |
| 保護 | 装置 | オイルレベルスイッチ+ST5B基板 | |
| 保護 | 装置 | 操作回路(5 A, 250 V × 5ヶ)、放熱器冷却ファンモータ(2 A, 250 V × 1ヶ)、コンデンサーファンモータ用(3相 20 A) | |
| 保護 | 装置 | 無電圧接点出力 (AC 250 V、3 A) | |
| 保護 | 装置 | オイルレベルスイッチ (2接点: 制御用、警報用)+ST5B基板 | |
| 保護 | 装置 | 付 (初期オイル封入量 5 L) | |
| 保護 | 装置 | (FDF2A95 + FDF773) × 3 | |
| 保護 | 装置 | 20 s ⁻¹ (Hz) ~ 60 s ⁻¹ (Hz) インバーター制御、容量制御、オイルバック制御等 | |
| 保護 | 装置 | 逆相、放熱器温度、圧力センサー(高圧、低圧) | |
| 保護 | 装置 | モニター表示、故障履歴表示、インバーター周波数表示 | |
| 保護 | 装置 | 有 | |
| 保護 | 装置 | 給油、電動弁制御 | |
| 保護 | 装置 | 高圧、電流、吐出温度、油面、吐出温度と油面センサー異常 | |
| 保護 | 装置 | PB2M-36-AS1 | |
| 保護 | 装置 | PTC-51H | |
| 保護 | 装置 | PTP-51H-S1 | |
| 保護 | 装置 | YSK-AA30B-181 | |
| 保護 | 装置 | コンデンサー用電磁接触器、補助リレー、電源端子台および制御端子台 | |
| 保護 | 装置 | なし | |
| 保護 | 装置 | 110 L | |
| 保護 | 装置 | 19 L | |
| 保護 | 装置 | 付 | |
| 保護 | 装置 | 銅管 100メッシュ | |
| 保護 | 装置 | 付 (φ 28.58 mm 内径溶接接続) | |
| 保護 | 装置 | 付 (φ 28.58 mm 内径溶接接続) | |
| 保護 | 装置 | 二重管式熱交換器 | |
| 保護 | 装置 | ヒューズ (5 A, 250 V × 2ヶ)、(2 A, 250 V × 1ヶ)、コンデンサーファン全速出力接続線 | |
| 保護 | 装置 | SDT-53TF (オプション) | |
| 保護 | 装置 | SPK-EP170 (オプション) | |
| 保護 | 装置 | φ 66.68 mm (外径溶接) | |
| 保護 | 装置 | φ 41.28 mm (外径溶接) | |
| 保護 | 装置 | φ 28.58 mm (内径溶接) | |
| 保護 | 装置 | φ 28.58 mm (外径溶接) | |
| 保護 | 装置 | 553 kg | |
| 保護 | 装置 | 349 A / 320 A | |
| 保護 | 装置 | 66.0 dB(A) / 66.5 dB(A) | |
| 保護 | 装置 | 64.0 dB(A) / 66.5 dB(A) | |

*1 低圧圧力、高圧圧力は交互表示し、高圧側のみ数値末尾に「H」が表示されます。
*2 エラーコードは、先頭に「E」が表示されます。

- 注) 1. (SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。
2. 当社推奨の漏電遮断器を取付け、D種接地工事をおこなってください。
3. 始動電流はインバーターコンプレッサー(CM3)60 s⁻¹(Hz)とCM2運転時に、CM1始動時の電流値です。
4. 騒音特性は、マイクホン位置が冷凍機から1m × 1mで、インバーターコンプレッサー(CM3)50 s⁻¹(Hz)運転、ファンコントローラ「高」モード時の値です。

空冷式: HICOP仕様 (空冷条件) 冷媒: R404A、周囲温度: 32 °C、電圧: 200 V、インバーターコンプレッサー60 s⁻¹(Hz)運転、空冷コンデンサー: MCF-N200NU × 2

| 蒸発温度 (°C) | 冷 凍 能 力 | | 入 力 | | 電 流 | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| -5 | 83.6 kW | 90.5 kW | 32.5 kW | 37.0 kW | 106 A | 113 A |
| -10 | 71.3 kW | 78.5 kW | 30.5 kW | 34.1 kW | 101 A | 105 A |
| -15 | 62.3 kW | 68.0 kW | 28.9 kW | 32.6 kW | 97 A | 101 A |
| -17 | 58.4 kW | 64.0 kW | 28.3 kW | 31.8 kW | 95 A | 98 A |
| -20 | 52.9 kW | 58.1 kW | 27.3 kW | 30.6 kW | 92.5 A | 95 A |
| -25 | 44.4 kW | 49.1 kW | 25.7 kW | 28.7 kW | 88.3 A | 89.4 A |
| -30 | 36.7 kW | 40.9 kW | 24.2 kW | 26.9 kW | 84.4 A | 84.1 A |
| -35 | 29.9 kW | 33.6 kW | 22.7 kW | 25.3 kW | 80.8 A | 79.1 A |
| -40 | 23.6 kW | 26.5 kW | 21.4 kW | 23.8 kW | 77.3 A | 74.8 A |
| -45 | 18.8 kW | 21.7 kW | 20.1 kW | 22.3 kW | 74.2 A | 70.0 A |

| 蒸発温度 (°C) | 補正率 |
|-----------|------|
| -5 | 96.0 |
| -10 | 95.0 |
| -15 | 94.0 |
| -17 | 93.5 |
| -20 | 92.5 |
| -25 | 91.5 |
| -30 | 90.5 |
| -35 | 89.5 |
| -40 | 88.5 |
| -45 | 87.5 |

注) 吸入ガス温度: 18 °C、ファンコントローラ: 低モード

| 蒸発温度 (°C) | 冷 凍 能 力 | | 入 力 | | 電 流 | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| -5 | 90.3 kW | 104 kW | 30.2 kW | 35.6 kW | 100 A | 110 A |
| -10 | 75.1 kW | 86.5 kW | 29.1 kW | 33.3 kW | 97.2 A | 103 A |
| -15 | 64.2 kW | 72.0 kW | 28.2 kW | 32.1 kW | 94.5 A | 99.6 A |
| -17 | 59.8 kW | 66.7 kW | 27.8 kW | 31.5 kW | 93.5 A | 97.7 A |
| -20 | 53.5 kW | 59.8 kW | 27.2 kW | 30.6 kW | 91.9 A | 95.0 A |
| -25 | 44.2 kW | 49.1 kW | 26.1 kW | 29.1 kW | 89.3 A | 90.7 A |
| -30 | 36.1 kW | 40.1 kW | 25.1 kW | 27.7 kW | 86.9 A | 86.7 A |
| -35 | 29.1 kW | 32.6 kW | 24.0 kW | 26.4 kW | 84.5 A | 82.9 A |
| -40 | 22.4 kW | 25.0 kW | 22.9 kW | 25.5 kW | 82.1 A | 79.7 A |
| -45 | 18.4 kW | 20.6 kW | 21.8 kW | 23.9 kW | 80.0 A | 76.2 A |

| 蒸発温度 (°C) | 補正率 |
|-----------|------|
| -5 | 96.0 |
| -10 | 95.0 |
| -15 | 94.0 |
| -17 | 93.5 |
| -20 | 92.5 |
| -25 | 91.5 |
| -30 | 90.5 |
| -35 | 89.5 |
| -40 | 88.5 |
| -45 | 87.5 |

注) 吸入ガス温度: 18 °C

- ※1. -40 °Cの値については、日冷工指導のR40数値を使用しています
※2. 冷媒R404A冷凍機の冷凍能力(吸入ガス温度18 °C)を過熱度10 Kに換算する場合の補正率
※3. 液出口管は、周囲温度より低くなる場合がありますので、断熱施工を行ってください。

LCU-GS351MVP

| | | | |
|----------------------|---|---|-----------------------------------|
| 品名 | LCU-GS351MVP | | |
| 呼称 | 25.5(9.1×2+7.3) kW | | |
| 電源 | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz | | |
| 使用冷媒の種類 | R404A | | |
| 蒸発温度範囲 | -45℃ ~ -5℃ | | |
| 定運転数 (50 Hz / 60 Hz) | 13.5 トン / 15.4 トン | | |
| 適合コンデンサー (別売品) | 空冷式 | MCF-N350NU (SL) | |
| | 水 | HT-COP 仕様 | MCF-N200NU (SL) × 2 |
| 型式 | SPK-NCW201 × 2 | | |
| コンプレッサ | 吐出量 | C-SCN903L3H × 2 | C-SCVN753LOH |
| | 50 s ⁻¹ (Hz) | 809 121 63 | 809 101 60 |
| | 60 s ⁻¹ (Hz) | 37.6 m ³ /h × 2 | — |
| | | 45.4 m ³ /h × 2 | 36.0 m ³ /h |
| リキッドインジェクション (電動弁制御) | リキッドインジェクション (電動弁制御) | NEV-603DXF × 2 | NEV-603DXF |
| | | CAM-D16ST-1 × 2 | CAM-D16ST-1 |
| 冷凍機油 (種類/量) | ダフニーハーメチック FV-32S / 2.5 L × 2 | ダフニーハーメチック FV-32S / 2.5 L | 50 W |
| クラシフィックヒーター | 50 W × 2 | 50 W | |
| 運転容量制御 | 50 Hz | 運転 × 1、異常停止 × 3 | |
| | 60 Hz | 0-11% ~ 100% (インバーター始動+順次始動) | |
| コントロール | ECCA基板 | | |
| 低圧圧力センサー | YSK-AA10B-127 | | |
| 表示 | 低圧圧力 (-0.09 MPa ~ 0.98 MPa)、高圧圧力 (0 MPa ~ 3 MPa)*1 (各種設定値、エラーコード*2は状況に応じて表示) | | |
| 安全 | 高圧圧力スイッチ | 付 | |
| 保護 | コンプレッサ過電流保護 | 型式 (リレー値) | FC-4 (—) |
| | インバーター | SW-N3/AZ98 × 2 (55 A × 2) | 63 A 5秒 or 66 A 1秒でOFF (インバーター基板) |
| 設置 | コンプレッサ保護サーモ | 動作 (OFF) 温度 130℃ | |
| | 可溶ガス | φ 3.5 mm, 70℃ | |
| | 逆相防止 | 130℃ OFF, 75℃ ON (ST5B基板) | |
| | コンプレッサ油面保護 | ECCA基板内蔵 | |
| | ヒューズ・ブレーカ | 操作回路 (5 A, 250 V × 5ヶ)、放熱器冷却用ファンモータ (2 A, 250 V × 1ヶ) ・ コンデンサーファンモータ用 (3相 20 A) | |
| 油保 | 方 | 無電圧接点出力 (AC 250 V、3 A) | |
| | オイルセパレーター兼タンク | 付 (初期オイル封入量 5 L) | |
| | 磁 | (FD2A95 + FQF773) × 3 | |
| 制御部 | ECCA基板 | 20 s ⁻¹ (Hz) ~ 60 s ⁻¹ (Hz) インバーター制御、容量制御、オイルバック制御等 | |
| | ST5B基板 | 逆相、放熱器温度、圧力センサー (高圧、低圧) | |
| | 制御センサー | モニター表示、故障履歴表示、インバーター周波数表示 | |
| | その他電装部品 | 給油、電動弁制御 | |
| | 内蔵可能部品 | 高圧、電流、吐出温度、油面、吐出温度と油面センサー異常 | |
| | レシーバ | PB2M-36-AS1 | |
| | アキュムレータ | PTC-51H | |
| | オイルセパレーター | PTP-51H-S1 | |
| | スクリーンフィルター | YSK-AA30B-181 | |
| | モイスターインジケータ | コンデンサー用電磁接触器、補助リレー、電源端子台および制御端子台 | |
| | フィルター | なし | |
| | エレクトロニクス | 銅管 100メッシュ | |
| | 付属品 | 付 (φ 28.58 mm 内径溶接接続) | |
| | ヒューズ (5 A, 250 V × 2ヶ)、(2 A, 250 V × 1ヶ) | 付 (φ 28.58 mm 内径溶接接続) | |
| | コンデンサーファン全速出力接続線 | 二重管式熱交換器 | |
| リモートコントロール | SDI-53TF (オプション) | | |
| | SPK-EP170 (オプション) | | |
| 接続側 | 吸入ガス管 | φ 66.68 mm (外径溶接) | |
| | 吐出ガス管 | φ 41.28 mm (外径溶接) | |
| 配管径 | 液入口管 | φ 28.58 mm (内径溶接) | |
| | 液出口管 | φ 28.58 mm (外径溶接) | |
| 製品重量 | 553 kg | | |
| 騒音 | 349 A / 320 A | | |
| | 66.0 dB(A) / 66.5 dB(A) | | |
| | 64.0 dB(A) / 66.5 dB(A) | | |

*1 低圧圧力、高圧圧力は交互表示し、高圧側のみ数値末尾に「H」が表示されます。

*2 エラーコードは、先頭に「E」が表示されます。

注) 1. (SL) は、JRA耐重塩害仕様品です。

2. 当社推奨の漏電遮断器を取付け、D種接地工事をおこなってください。

3. 始動電流はインバーターコンプレッサ(CM3)60 s⁻¹(Hz)とCM2運転時に、CM1始動時の電流値です。

4. 騒音特性は、マイクロホン位置が冷凍機から1 m × 1 mで、インバーターコンプレッサ(CM3)50 s⁻¹(Hz)運転、ファンコントローラ「高」モード時の値です。

空冷式：標準仕様 (空冷条件) 冷媒：R404A、周囲温度：32℃、電圧：200 V、インバーターコンプレッサ60 s⁻¹(Hz)運転、空冷コンデンサー：MCF-N350NU

| 蒸発温度 (°C) | 冷凍能力 | | 入力 | | 電流 | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| -5 | 82.1 kW | 88.1 kW | 34.2 kW | 40.1 kW | 111 A | 123 A |
| -10 | 70.3 kW | 76.5 kW | 31.8 kW | 36.4 kW | 105 A | 112 A |
| -15 | 61.6 kW | 66.5 kW | 30.0 kW | 34.3 kW | 100 A | 106 A |
| -17 | 57.9 kW | 62.6 kW | 29.2 kW | 33.3 kW | 97.6 A | 103 A |
| -20 | 52.5 kW | 56.9 kW | 28.1 kW | 31.8 kW | 94.6 A | 98.4 A |
| -25 | 44.2 kW | 48.1 kW | 26.3 kW | 29.5 kW | 90.0 A | 91.6 A |
| -30 | 36.6 kW | 40.2 kW | 24.7 kW | 27.5 kW | 85.7 A | 85.4 A |
| -35 | 29.8 kW | 33.1 kW | 23.1 kW | 25.6 kW | 81.8 A | 79.8 A |
| -40 | 23.6 kW | 26.5 kW | 21.7 kW | 24.0 kW | 78.2 A | 75.2 A |
| -45 | 18.8 kW | 21.4 kW | 20.3 kW | 22.5 kW | 75.1 A | 70.3 A |

注) 吸入ガス温度：18℃、ファンコントローラ：低モード

(水冷条件) 冷媒：R404A、凝縮温度：40℃、電圧：200 V、インバーターコンプレッサ60 s⁻¹(Hz)運転、水冷コンデンサー：SPK-NCW201×2

| 蒸発温度 (°C) | 冷凍能力 | | 入力 | | 電流 | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| -5 | 90.3 kW | 104 kW | 30.2 kW | 35.6 kW | 100 A | 110 A |
| -10 | 75.1 kW | 86.5 kW | 29.1 kW | 33.3 kW | 97.2 A | 103 A |
| -15 | 64.2 kW | 72.0 kW | 28.2 kW | 32.1 kW | 94.5 A | 99.6 A |
| -17 | 59.8 kW | 66.7 kW | 27.8 kW | 31.5 kW | 93.5 A | 97.7 A |
| -20 | 53.5 kW | 59.8 kW | 27.2 kW | 30.6 kW | 91.9 A | 95.0 A |
| -25 | 44.2 kW | 49.1 kW | 26.1 kW | 29.1 kW | 89.3 A | 90.7 A |
| -30 | 36.1 kW | 40.1 kW | 25.1 kW | 27.7 kW | 86.9 A | 86.7 A |
| -35 | 29.1 kW | 32.6 kW | 24.0 kW | 26.4 kW | 84.5 A | 82.9 A |
| -40 | 22.4 kW | 25.0 kW | 22.9 kW | 25.5 kW | 82.1 A | 79.7 A |
| -45 | 18.4 kW | 20.6 kW | 21.8 kW | 23.9 kW | 80.0 A | 76.2 A |

注) 吸入ガス温度：18℃

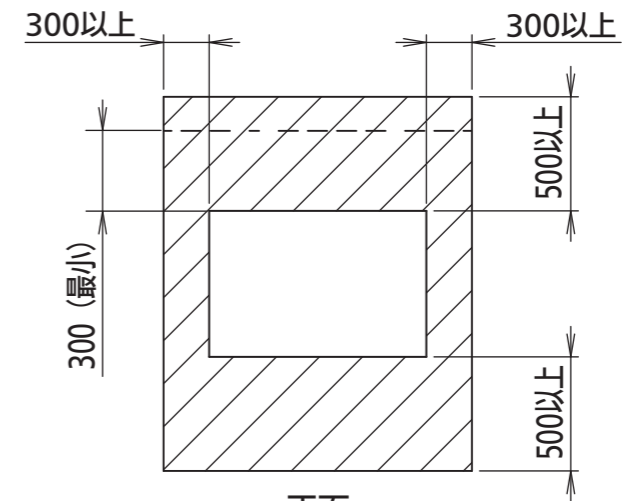
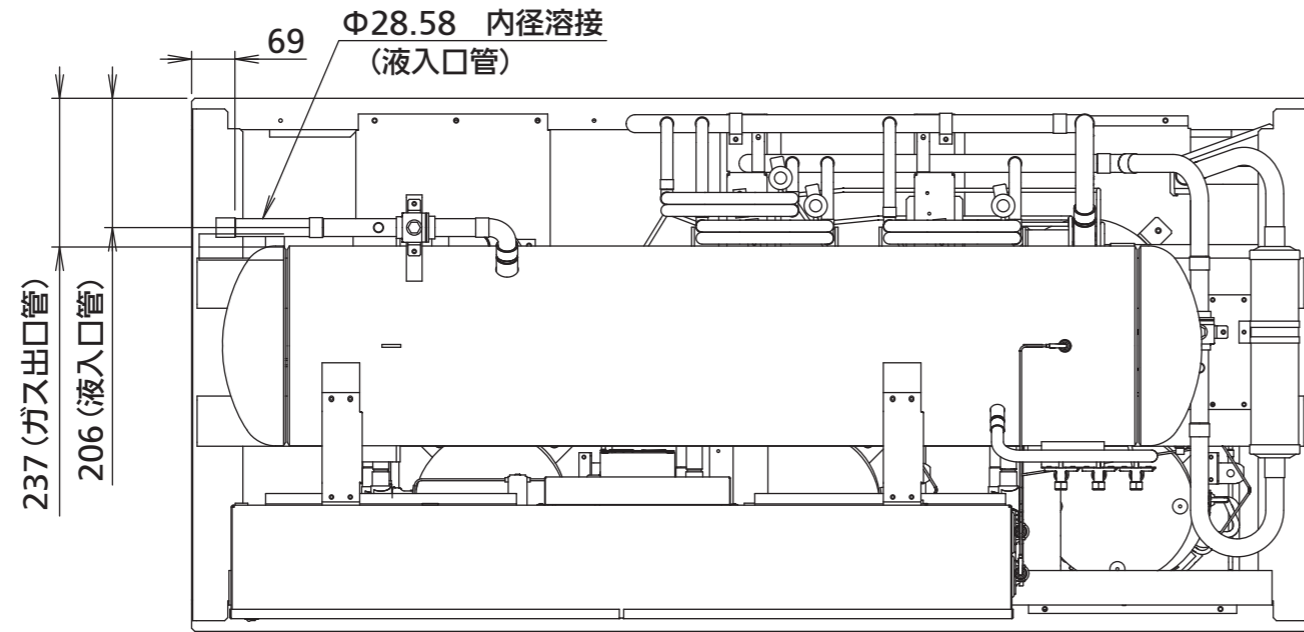
※1. -40℃の値については、日冷工指導のR40数値値を使用しています

※2. 冷媒R404A冷凍機の冷凍能力(吸入ガス温度18℃)を過熱度10 Kに換算する場合の補正率

※3. 液出口管は、周囲温度より低くなる場合がありますので、断熱施工を行ってください。

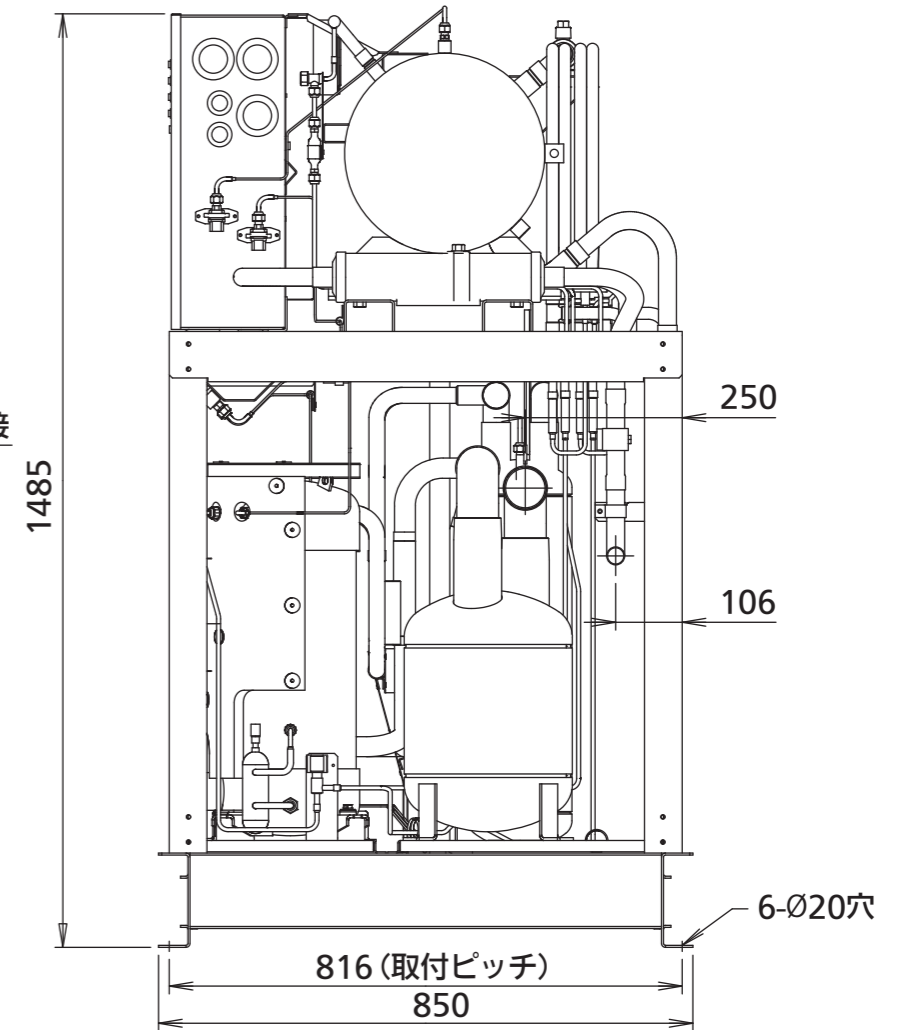
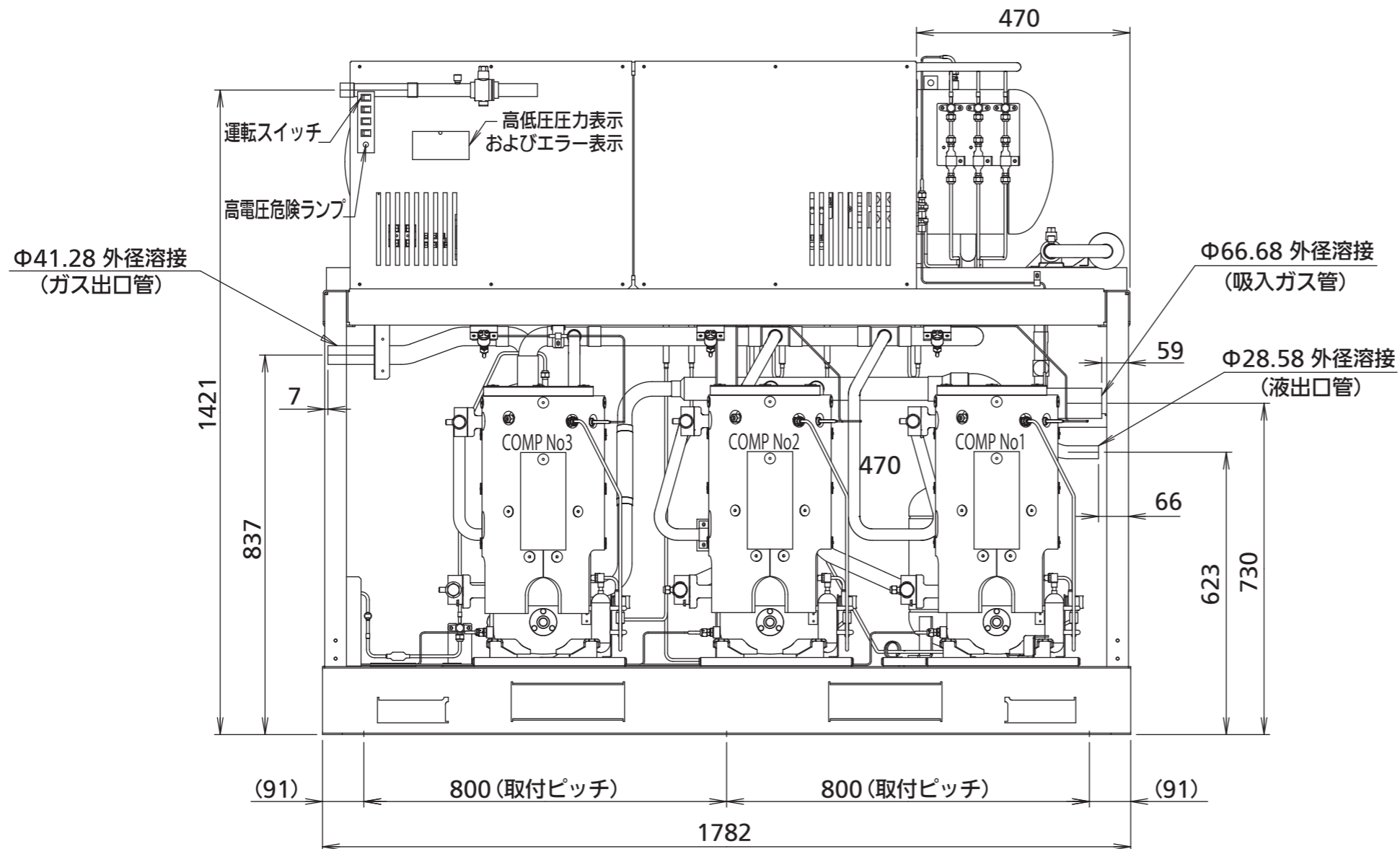
LCU-GS351MVP

3D552800C



正面
サービススペース

※ 背面スペースは、500mm(最小300mm)です。
作業時の安全を確保するため、できるかぎり
スペースを確保してください。

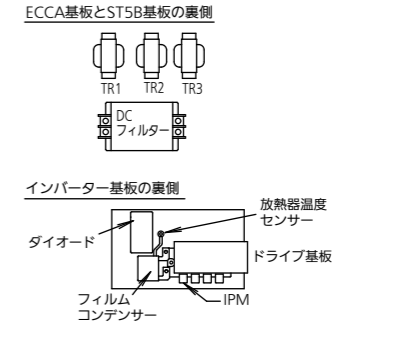
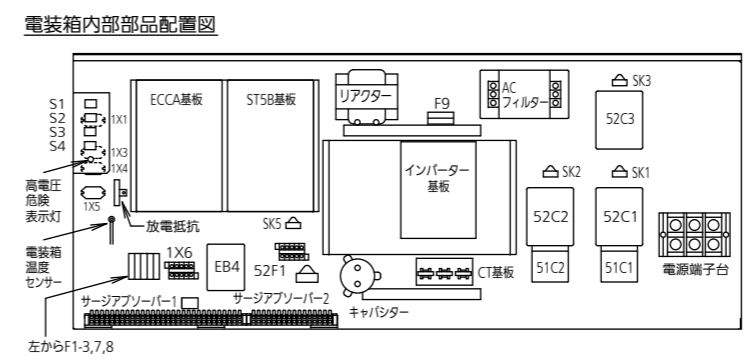
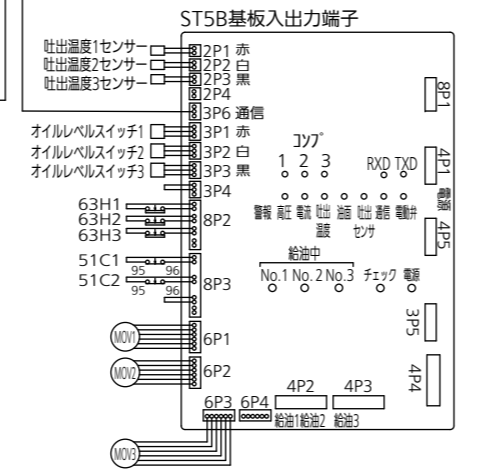
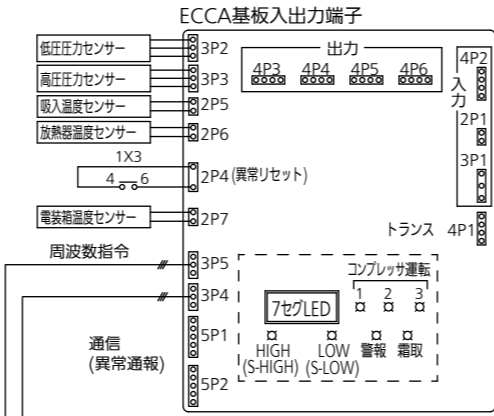
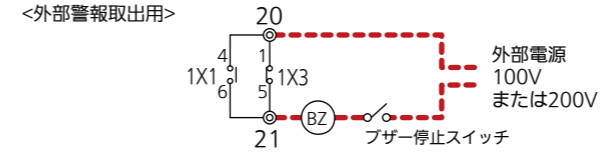
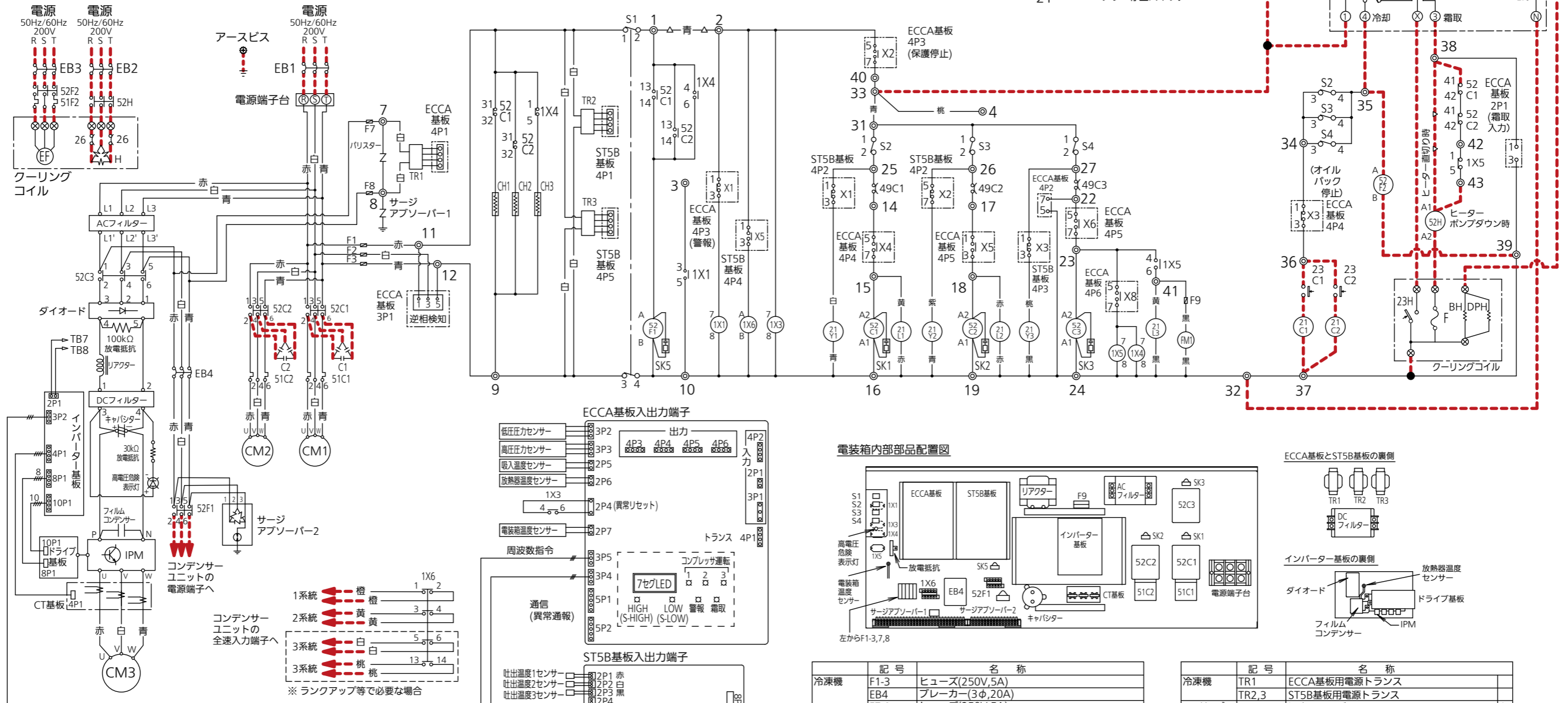


パナソニック株式会社

1. 図面は実測しないでください。
2. この資料は平成27年7月現在のものです。

LCU-GS301MVP, LCU-GS351MVP, LCU-GS401MVP

3E24130LC
3E24140LC



- (ご注意)**
- アースは指示ラベルの位置に必ずおこなってください。
 - 電源逆相表示が出た場合は、電源の相順が異なっていますので、電源端子台の一次側の二線を入れ替えて下さい。電源端子台より2次側の配線は、相順合わせをしますので絶対変更しないでください。
 - *印の機器は現地手配となります。但し*1は当社別売品です。*2はクーリングコイルに内蔵されています。
 - 接点部の矢印は圧力、温度が上昇した場合の接点の動作方向を示します。
 - 外部警報（無電圧接点）は端子台20-21よりお取りください。
 - ポンプダウン霜取時、コンプレッサとヒーターの同時通電を防止したい場合は、端子台38-39間の52Hに直列に52C1,2、1X5のb接点を接続してください。
 - 冷凍機の停止方法：ポンプダウン停止後、スイッチS1を“停止”にしてください。また長時間停止の場合はさらに漏電遮断器EB1~3をOFFにしてください。
 - 警報発報時には異常内容を確認し、不具合の原因を取り除いてから、電源を再投入してください。

| 記号 | 名称 |
|---------|--|
| F1-3 | ヒューズ(250V,5A) |
| EB4 | ブレーカー(3φ,20A) |
| F7,8 | ヒューズ(250V,5A) |
| F9 | ヒューズ(250V,2A) |
| S1 | 運転スイッチ |
| S2-4 | 異常停止スイッチ (コンプレッサ単独ON/OFF) |
| 1X1,3-6 | 補助リレー |
| 52C1-3 | コンプレッサ用電磁接触器 |
| 51C1,2 | コンプレッサ用サーマルリレー |
| 49C1-3 | コンプレッサモータ保護サーモ |
| 63H1-3 | 高圧圧カススイッチ |
| CM1-3 | コンプレッサモータ |
| 21L1-3 | インジェクション用電磁弁 |
| 21Y1-3 | 給油用電磁弁 |
| MOV1-3 | コンプレッサ冷却用電動弁 |
| CH1-3 | クランクケースヒーター |
| FM1 | 電装箱冷却ファンモータ |
| 52F1 | コンデンサーファンモータ用電磁接触器 |
| TS | 電装箱温度異常検知用サーマルスイッチ |
| SK1-3,5 | サージキラー |
| ST5B基板 | 給油、各種保護制御 (X1,X2,X3; 給油) |
| ECCA基板 | コンプレッサ容量制御、各種保護制御 (X1; 警報; X2; 保護停止; X3; オイルバック停止) (X4,X5,X6; コンプレッサ運転; X8; 0Hz停止) |

| 記号 | 名称 |
|--------|-----------------------|
| TR1 | ECCA基板用電源トランス |
| TR2,3 | ST5B基板用電源トランス |
| F | 温度ヒューズ |
| 23H | 霜取終了感知サーモスタット |
| H | デフロストヒーター |
| BH,DPH | ボックスヒーター、ドレンパイプヒーター |
| 26 | 異常過熱防止用サーモスタット |
| EF | エバポレーターファンモータ |
| EB1-3 | 漏電遮断器 |
| C1,2 | 進相コンデンサー |
| 21C1,2 | 液管電磁弁 |
| 23C1,2 | 庫内温度調整用サーモスタット |
| BZ | 外部異常警報ブザー |
| 52H | デフロスト用電磁接触器 |
| 66DT | デフロストタイマー |
| 52F2 | エバポレーターファンモータ用電磁接触器 |
| 51F2 | エバポレーターファンモータ用サーマルリレー |

⚠ この製品をご使用になる場合は、漏電遮断器の設置とアース配線工事が必要です。

パナソニック株式会社

- 図面は実測しないでください。
- この資料は平成27年7月現在のものです。

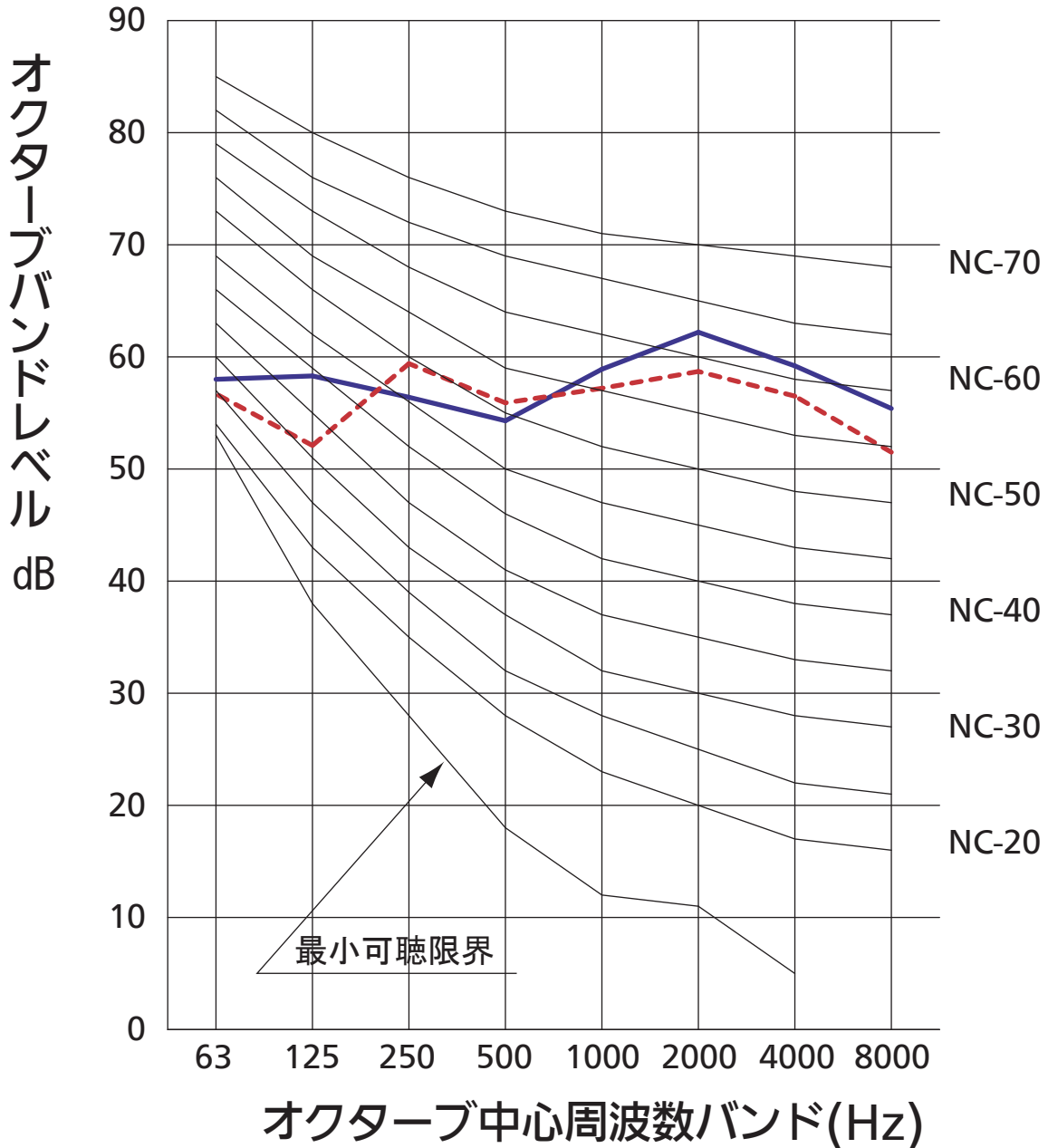
LCU-GS351MVP

(空冷条件)

<条件>
 冷媒 R404A
 周囲温度 32℃
 凝縮温度 -℃
 蒸発温度 -40℃
 電圧 200V
 1m×1m 正面中央
 インバーターコンプレッサー50 s⁻¹(Hz) 運転
 空冷コイル: MCF-N200NU×2

騒音計: Aレンジ(50 Hz / 60 Hz)
 64.0 / 66.5 ±3 dB(A)

— 60 Hz, AT 32℃
 - - - 50 Hz, AT 32℃



LCU-GS351MVP

(空冷条件)

<条件>
 冷媒 R404A
 周囲温度 32℃
 凝縮温度 -℃
 蒸発温度 -10℃
 電圧 200V
 1m×1m 正面中央
 インバータ-コンプレッサ-50 s⁻¹(Hz) 運転
 空冷ファン: MCF-N200NU×2

騒音計: Aレンジ(50 Hz / 60 Hz)
 66.0 / 66.5 ±3 dB(A)

— 60 Hz, AT 32℃
 - - - 50 Hz, AT 32℃

