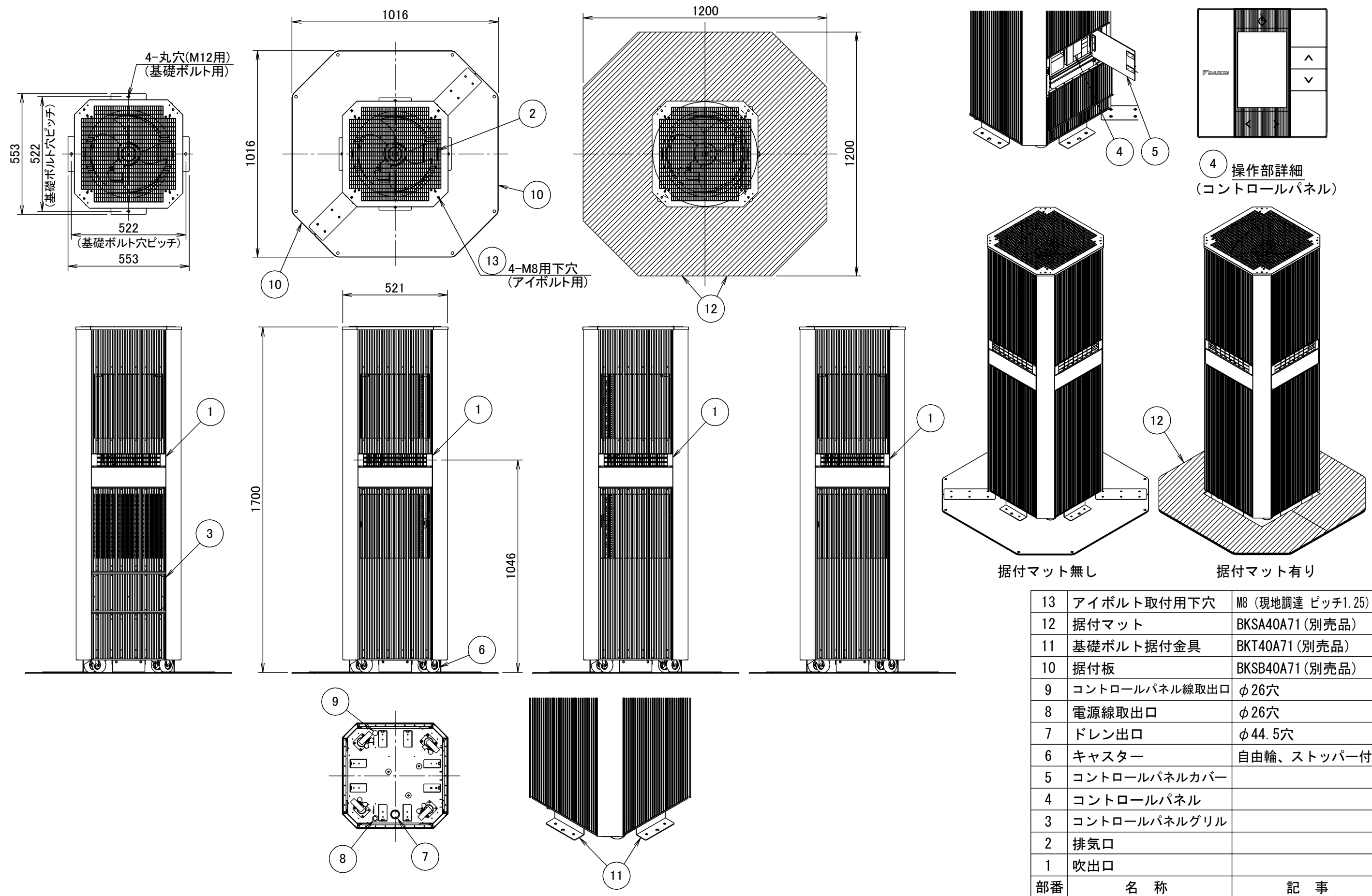


|                                           |            |          |        |                                                          |                   |     |             |
|-------------------------------------------|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| 機種名                                       |            |          |        | SPP71AV                                                  |                   |     |             |
| 形式                                        |            |          |        | スポットエアコン                                                 |                   |     |             |
| 種類                                        |            |          |        | 一体形 直吹き形                                                 |                   |     |             |
| 電源                                        |            |          |        | 単相 200V 50/60Hz                                          |                   |     |             |
| 冷風吹出温度差 ★1                                |            | 急        | deg    | 7.0/7.5                                                  |                   |     |             |
| 冷風吹出温度差 ★4                                |            | 弱        | deg    | 9.5/10.0                                                 |                   |     |             |
| 冷房能力 ★4                                   |            |          | kW     | 6.3/7.1                                                  |                   |     |             |
| 電気特性 ★4                                   | 運転電流       |          | A      | 11.0/12.0                                                |                   |     |             |
|                                           | 入力         |          | kVA    | 2.20/2.40                                                |                   |     |             |
|                                           | 消費電力       |          | kW     | 2.00/2.30                                                |                   |     |             |
|                                           | 力率         |          | %      | 90.9/95.8                                                |                   |     |             |
| 冷風吹出温度差 ★2                                |            | 急        | deg    | 8.0/9.0                                                  |                   |     |             |
| 冷房能力 ★2                                   |            |          | kW     | 6.3/7.1                                                  |                   |     |             |
| 冷房エネルギー消費効率 ★4                            |            |          |        | 3.15/3.08                                                |                   |     |             |
| 電気特性 ★2                                   | 運転電流       |          | A      | 11.0/12.0                                                |                   |     |             |
|                                           | 入力         |          | kVA    | 2.20/2.40                                                |                   |     |             |
|                                           | 消費電力       |          | kW     | 2.00/2.30                                                |                   |     |             |
|                                           | 力率         |          | %      | 90.9/95.8                                                |                   |     |             |
| 外装                                        |            |          |        | SUS（ヘアライン）、アルミニウム、ダイキンブラック（6分艶）                          |                   |     |             |
| 外形寸法                                      |            | 高さ×幅×奥行  | mm     | 1700×521×521                                             |                   |     |             |
| 蒸発器                                       |            |          |        | クロスフィンコイル式                                               |                   |     |             |
| 凝縮器                                       |            |          |        | クロスフィンコイル式                                               |                   |     |             |
| 圧縮機                                       | 機種         |          |        | 9KS180KAA21                                              |                   |     |             |
|                                           | 形式         |          |        | 全密閉形ロータリ式                                                |                   |     |             |
|                                           | ピストン押のけ量   |          | m³/h   | 3.24/3.89                                                |                   |     |             |
|                                           | 回転数        |          | rpm    | 3000/3600                                                |                   |     |             |
|                                           | 電動機出力×台数   |          | kW     | 1.300 x 1                                                |                   |     |             |
|                                           | クランクケースヒータ |          | kW     | 0.078                                                    |                   |     |             |
|                                           | 始動方式       |          |        | 直入始動方式                                                   |                   |     |             |
| ファン                                       | 蒸発器側       | 機種       |        | CRB-SPP71AV                                              |                   |     |             |
|                                           |            | 形式       |        | ターボファン                                                   |                   |     |             |
|                                           |            | 風量       | 急      | m³/min                                                   | 28.8              |     |             |
|                                           |            |          | 強      | m³/min                                                   | 22.1              |     |             |
|                                           | 弱          |          | m³/min | 18.0                                                     |                   |     |             |
|                                           | 凝縮器側       | 機種       |        | CA-SPP71AV                                               |                   |     |             |
|                                           |            | 形式       |        | プロペラファン                                                  |                   |     |             |
|                                           | 蒸発器側       | 風量 急     | m³/min | 24/27                                                    |                   |     |             |
|                                           |            | 電動機出力×台数 | kW     | 0.025×1/0.035×1                                          |                   |     |             |
|                                           | 凝縮器側       | 駆動方式     |        | 直結駆動                                                     |                   |     |             |
|                                           |            | 電動機出力×台数 | kW     | 0.101×1                                                  |                   |     |             |
|                                           | 駆動方式       |          | 直結駆動   |                                                          |                   |     |             |
| エアフィルタ                                    |            |          |        | なし                                                       |                   |     |             |
| 冷風吹出口                                     |            |          |        | 固定（4方向）                                                  |                   |     |             |
| 製品質量                                      |            |          | kg     | 100                                                      |                   |     |             |
| 保護装置                                      |            |          |        | 漏電遮断器、過電流継電器、サーマルプロテクタ                                   |                   |     |             |
| 冷媒制御                                      |            |          |        | キャピラリチューブ                                                |                   |     |             |
| 冷媒                                        | 冷媒名        |          | R32    |                                                          |                   |     |             |
|                                           | 充填量        | kg       | 1.40   |                                                          |                   |     |             |
| 冷凍機油                                      | 冷凍機油名      |          | FW50S  |                                                          |                   |     |             |
|                                           | 充填量        | L        | 0.43   |                                                          |                   |     |             |
| 法定冷凍トン                                    |            |          |        | 0.63 / 0.75                                              |                   |     |             |
| 設計圧力                                      |            |          | MPa    | H4.17, L2.26                                             |                   |     |             |
| 標準付属品                                     |            |          |        | 取扱説明書（本体）、取扱説明書（コントロールパネル）、据付説明書、保証書、ドレンホース、ホースバンド、クランプ材 |                   |     |             |
| 運転範囲                                      |            |          |        | 20°C D. B. ~ 40°C D. B. （★3）                             |                   |     |             |
| 保護等級                                      |            |          |        | IPX4                                                     |                   |     |             |
| ドレンホース内径                                  |            |          | mm     | 14                                                       |                   |     |             |
| ブレーカー容量                                   |            |          | A      | 20                                                       |                   |     |             |
| 注）                                        |            |          |        |                                                          |                   |     |             |
| 1. ★1の値は、周囲条件35°C D. B. 28.5°C W. B. 時です。 |            |          |        |                                                          |                   |     |             |
| 2. ★2の値は、周囲条件35°C D. B. 24°C W. B. 時です。   |            |          |        |                                                          |                   |     |             |
| 3. ★3. 外気34°C以上では、湿度条件により送風運転になることがあります。  |            |          |        |                                                          |                   |     |             |
| 4. ★4の値は、周囲条件37°C D. B. 30°C W. B. 時です。   |            |          |        |                                                          |                   |     |             |
|                                           |            |          |        | 名 称                                                      | スポットエアコン<br>床置一体形 |     |             |
|                                           |            |          |        | SPP71AV<br>仕様一覧表                                         |                   |     |             |
| 改正欄 REV.                                  | 受注番号       | 製作数      | 発行日    | ダイキン工業株式会社                                               |                   | 元図番 | JA12238001A |
| △                                         |            |          |        |                                                          |                   | 図番  |             |

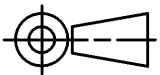


|    |               |                   |
|----|---------------|-------------------|
| 13 | アイボルト取付用下穴    | M8 (現地調達 ピッチ1.25) |
| 12 | 据付マット         | BKSA40A71 (別売品)   |
| 11 | 基礎ボルト据付金具     | BKT40A71 (別売品)    |
| 10 | 据付板           | BKSB40A71 (別売品)   |
| 9  | コントロールパネル線取出口 | φ26穴              |
| 8  | 電源線取出口        | φ26穴              |
| 7  | ドレン出口         | φ44.5穴            |
| 6  | キャスター         | 自由輪、ストッパー付        |
| 5  | コントロールパネルカバー  |                   |
| 4  | コントロールパネル     |                   |
| 3  | コントロールパネルグリル  |                   |
| 2  | 排気口           |                   |
| 1  | 吹出口           |                   |
| 部番 | 名 称           | 記 事               |

|   |
|---|
| △ |
|   |
| △ |
|   |
|   |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 尺 度<br>SCALE      | 70       |
| 発行日<br>DATE       | YR MO DA |
| 受注番号<br>ORDER NO. |          |
| 製作数<br>QUANT.     |          |

**ダイキン工業株式会社**  
**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**



単位  
UNIT

mm

名称  
NAME

元図番  
ORG DWG. NO

3D121871

E

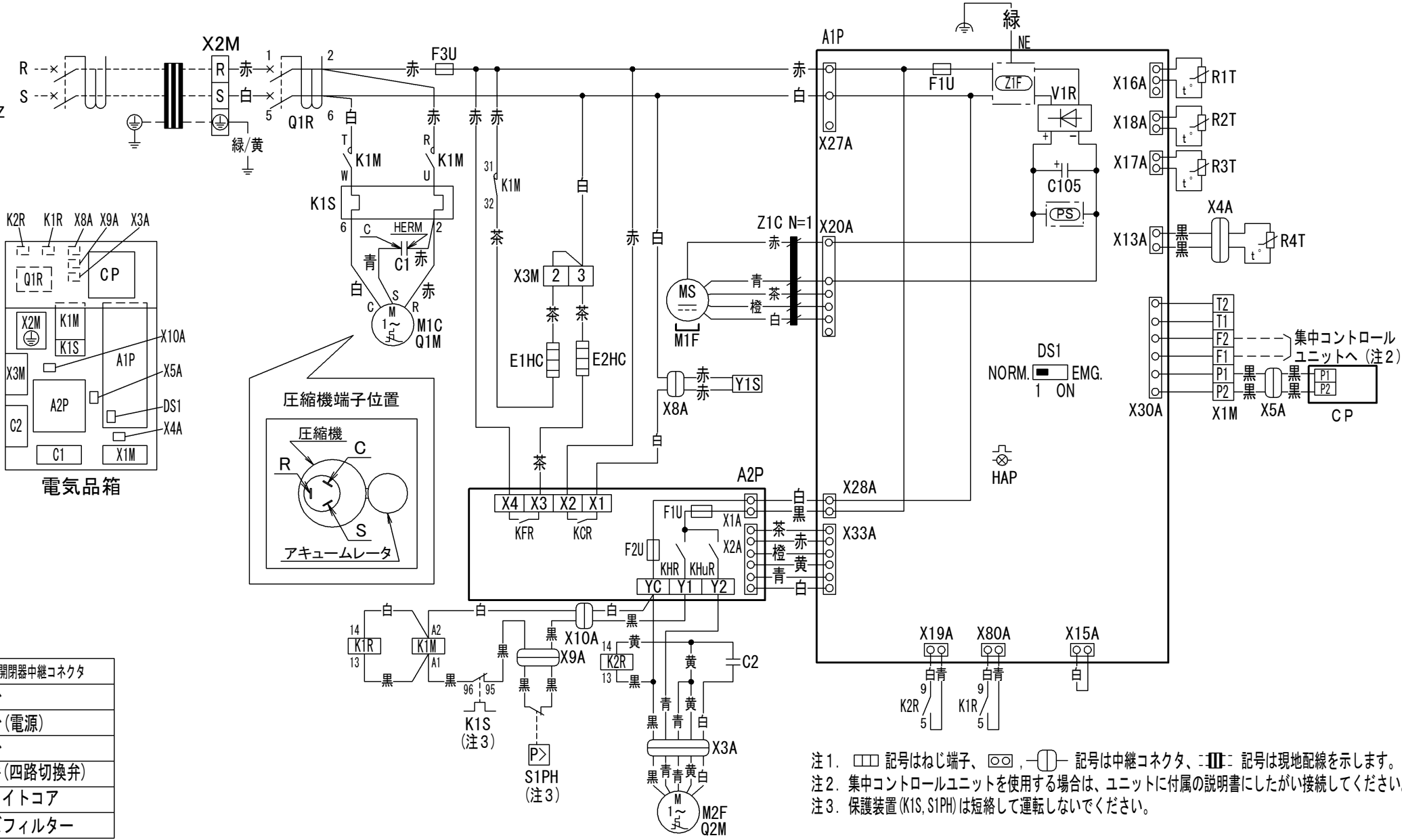
図番  
DWG. NO

3D121871E-SPP71AV

名称  
NAME  
OUTSIDE DRAWING  
SPP71AV  
外形図

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| A1P              | プリント基板(制御)               |
| A2P              | プリント基板(配線改装)             |
| C1               | コンデンサ(M1C)               |
| C2               | コンデンサ(M2F)               |
| C105             | コンデンサ                    |
| CP               | コントロールパネル                |
| DS1              | 切換スイッチ                   |
| E1HC             | クランクケースヒーター              |
| E2HC             | クランクケースヒーター              |
| F1U              | ヒューズ(T, 3.15, 250V)(A1P) |
| F1U              | ヒューズ(⑧, 5A, 250V)(A2P)   |
| F2U              | ヒューズ(⑧, 5A, 250V)(A2P)   |
| F3U              | ヒューズ(⑧, 6.3A, 250V)      |
| HAP              | 表示灯(マイコン正常モニター:緑)        |
| K1M              | 電磁接触器                    |
| K1R              | 電磁継電器(S1PH)              |
| K2R              | 電磁継電器(M2F)               |
| K1S              | 過電流継電器                   |
| KCR・KFR・KHR・KHuR | 電磁継電器                    |
| M1C              | 電動機(圧縮機)                 |
| M1F              | 電動機(DCファン)               |
| M2F              | 電動機(ACファン)               |
| PS               | 電源回路                     |
| Q1M              | サーマルプロテクタ                |
| Q2M              | サーマルプロテクタ                |
| Q1R              | 漏電遮断器                    |
| R1T              | サーミスタ(外気)                |
| R2T・R3T          | サーミスタ(熱交)                |
| R4T              | サーミスタ(吐出)                |
| S1PH             | 高圧圧力開閉器                  |
| V1R              | ダイオードブリッジ                |
| X3A              | ACファンモータ中継コネクタ           |
| X4A              | サーミスタ(吐出)中継コネクタ          |
| X5A              | コントロールパネル中継コネクタ          |
| X8A              | 四路切換弁コイル中継コネクタ           |
| X9A              | 高圧圧力開閉器中継コネクタ            |
| X10A             | 高圧圧力開閉器中継コネクタ            |
| X1M              | 端子台                      |
| X2M              | 端子台(電源)                  |
| X3M              | 端子台                      |
| Y1S              | 電磁弁(四路切換弁)               |
| Z1C              | フェライトコア                  |
| Z1F              | ノイズフィルター                 |

電源  
1～  
200V  
50/60Hz



注1. □□ 記号はねじ端子、□□□ 記号は中継コネクタ、 記号は現地配線を示します。  
注2. 集中コントロールユニットを使用する場合は、ユニットに付属の説明書にしたがい接続してください。  
注3. 保護装置(K1S, S1PH)は短絡して運転しないでください。

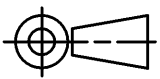
△

△

尺 度  
SCALE  
発行日  
DATE  
受注番号  
ORDER NO.  
製作数  
QUANT.

YR MO DA

ダイキン工業株式会社  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.



単位  
UNIT  
mm

名称  
NAME

WIRING DIAGRAM

元図番  
ORG DWG. NO

3D118417

B

図番  
DWG. NO

3D118417B-SPP71AV

SPP71AV  
電気配線図