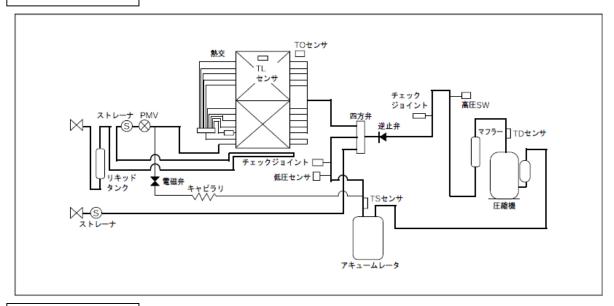
## 冷凍サイクル図



## 冷凍サイクルデータ

## ROA-HAP1402HS

| NON TIME THOSE IN |     |       |      |                          |      |                |                 |      |      |       |     |                       |           |
|-------------------|-----|-------|------|--------------------------|------|----------------|-----------------|------|------|-------|-----|-----------------------|-----------|
|                   |     | 圧力    |      |                          |      | パイプ表面温度<br>(℃) |                 |      |      | 圧縮機運転 | 室内  | 室内温度条件<br>(DB/WB)(°C) |           |
|                   |     | (MPa) |      | (kg/cm <sup>2</sup> · G) |      |                |                 |      |      | 回転数   |     |                       |           |
|                   |     | Pd    | Ps   | Pd                       | Ps   | 吐出             | 吸込              | 内熱交  | 外熱交  | (rps) | ファン | 室内                    | 室外        |
|                   |     | Fu    | FS   | Fu                       | -5   | (TD)           | (TS)            | (TC) | (TE) | *     |     | 室内                    | 至 71      |
| 冷房                | 標準  | 2.76  | 0.89 | 28.2                     | 9.1  | 75             | 12              | 10   | 36   | 51    | 急風  | 27/19                 | 35/-      |
|                   | 過負荷 | 3,40  | 0,93 | 34.7                     | 9,5  | 88             | 12              | 11   | 45   | 64    | 急風  | 32/24                 | 43/-      |
|                   | 低負荷 | 2,12  | 0,71 | 21,6                     | 7,2  | 41             | 6               | 7    | 23   | 33    | 弱風  | 18/15,5               | -15/-     |
| 暖房                | 標準  | 2.83  | 0.71 | 28.9                     | 7.2  | 81             | 6               | 46   | 2    | 52    | 急風  | 20/-                  | 7/6       |
|                   | 過負荷 | 3.20  | 1.16 | 32.7                     | 11.8 | 78             | 14              | 52   | 12   | 24    | 弱風  | 30/-                  | 24/18     |
|                   | 低負荷 | 2.61  | 0.35 | 26.6                     | 3.6  | 92             | <del>-</del> 17 | 44   | -15  | 91    | 急風  | 15/-                  | -10/(70%) |

<sup>※</sup>この圧縮機は4極モータです。

クランプメータで圧縮機関波数 (Hz) を測定した場合の値は、圧縮機回転数 (rps) の2倍になります。 ※本データは標準配管長さで四方向天力セ組み合わせ時のサイクルデータです。

据付配管長さや室内ユニット組み合わせによりデータは変化します。

ROA-HAP1602HS

| KON IINI TOOLIIO |     |       |      |                          |      |         |      |      |      |       |     |             |           |
|------------------|-----|-------|------|--------------------------|------|---------|------|------|------|-------|-----|-------------|-----------|
|                  |     | 圧 カ   |      |                          |      | パイプ表面温度 |      |      |      | 圧縮機運転 |     | 室内温         | 度条件       |
|                  |     | (MPa) |      | (kg/cm <sup>2</sup> • G) |      | (°C)    |      |      |      | 回転数   | 室内  | (DB/WB)(°C) |           |
|                  |     | Pd    | Ps   | Pd                       | Ps   | 吐出      | 吸込   | 内熱交  | 外熱交  | (rps) | ファン | 室内          | 室外        |
|                  |     | Fu    | F-5  | Fu                       | F 5  | (TD)    | (TS) | (TC) | (TE) | *     |     | <b>E</b> M  | 重 7       |
| 冷房               | 標準  | 2,85  | 0,83 | 29,1                     | 8,5  | 77      | 10   | 9    | 37   | 59    | 急風  | 27/19       | 35/-      |
|                  | 過負荷 | 3.55  | 0.89 | 36.2                     | 9.1  | 89      | 13   | 11   | 47   | 71    | 急風  | 32/24       | 43/-      |
|                  | 低負荷 | 2.14  | 0.70 | 21.8                     | 7.1  | 42      | 6    | 6    | 23   | 33    | 弱風  | 18/15.5     | -15/-     |
| 暖房               | 標準  | 3.04  | 0.70 | 31.0                     | 7.1  | 83      | 3    | 49   | 3    | 59    | 急風  | 20/-        | 7/6       |
|                  | 過負荷 | 3,16  | 1,18 | 32.2                     | 12.0 | 77      | 15   | 51   | 13   | 24    | 弱風  | 30/-        | 24/18     |
|                  | 低負荷 | 2,73  | 0,34 | 27,9                     | 3,5  | 94      | -18  | 46   | -16  | 96    | 急風  | 15/-        | -10/(70%) |

\*\*この圧縮機は4極モータです。 クランブメータで圧縮機間波数 (Hz) を測定した場合の値は、圧縮機回転数 (rps) の2倍になります。 \*\*本データは標準配管長さで四方向天力セ組み合わせ時のサイクルデータです。 据付配管長さや室内ユニット組み合わせによりデータは変化します。

| 適用                     | 機  種 | 図面番号 | TDT26G1503-0 |
|------------------------|------|------|--------------|
| ROA-HAP1403HS (Z) (ZG) |      | 品    | 東芝パッケージエアコン  |
| ROA-HAP1603HS(Z)(ZG)   |      | 名    |              |
|                        |      | 曲生   | キャリア株式会社     |