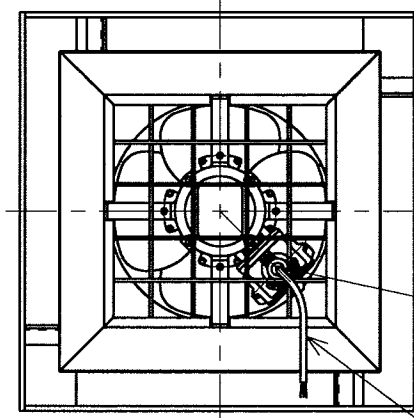
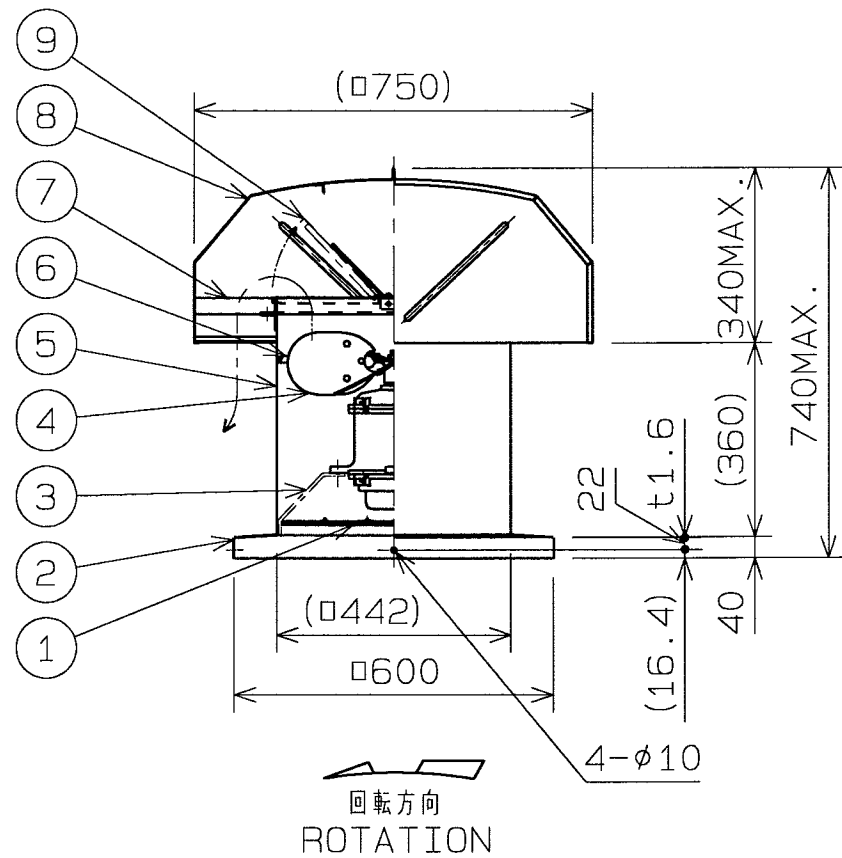


|     |              |          |         |
|-----|--------------|----------|---------|
| No. | 変更 REVISIONS | 調査 CHECK | 担当 NAME |
|     |              |          |         |

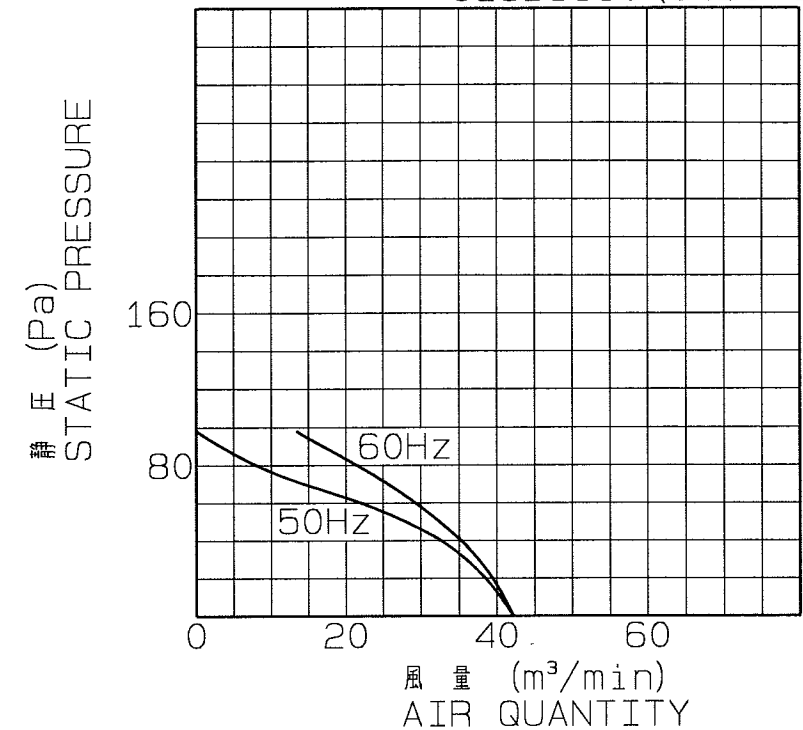


電源リード線  
POWER CABLE  
2PNCT 3x1.25mm<sup>2</sup> L=2m  
UVE~黒、赤、白 BLACK, RED, WHITE

記事 NOTE

- 1) 防爆構造: d2G4  
MOTOR EXPLOSION PROOF GRADE: d2G4
- 2) この屋上換気扇は、50Hz/60Hz共通ではありません。  
ROOF VENTILATOR IS NOT COMMON USE FOR 50Hz/60Hz.

静圧・風量特性 CHARACTERISTICS CURVE  
JISB8330 (at 20°C)



注) 仕様は都合により変更する場合があります。

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

特性表 CHARACTERISTICS

| 形式<br>TYPE | 相数<br>PHASE<br>(φ) | 公称出力 (W)<br>NOMINAL<br>OUTPUT<br>(W) | 極数<br>POLES | 電圧<br>VOLTAGE<br>(V) | 周波数<br>FREQ.<br>(Hz) | *入力<br>INPUT<br>(W) | 許容電流<br>RATED<br>CURRENT<br>(A) | 始動電流<br>LOCKED<br>ROTOR<br>CURRENT<br>(A) | 静圧<br>S.P.<br>(Pa) | 風量<br>AIR QUANT.<br>(m³/min) | **騒音<br>NOISE<br>(dB (A)) | 質量<br>MASS<br>(kg) |
|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 6ERV-16S   | 1                  | 100                                  | 6           | 200                  | 50                   | 100                 | 0.95                            | 1.74                                      | 0                  | 42                           | 56                        | 60                 |
|            |                    |                                      |             |                      | 60                   | 100                 | 0.9                             | 1.51                                      | 0                  | 42                           | 59                        |                    |

1. 絶縁抵抗 10MΩ以上 (DC500Vメガーにて)  
INSULATION RESISTANCE OVER 10MΩ (at DC500V)

2. 耐電圧 AC 1500V(1分間)  
DIELECTRIC TEST (1min)

3. 使用条件 (STANDARD ENVIRONMENTAL CONDITIONS.)

一般空気 温度 -10℃~+40℃ 湿度 ~85%  
AIR, AMBIENT TEMPERATURE, RELATIVE HUMIDITY,

4. 軸受 BEARING NO. K  
負荷側 LS 6202ZZ  
反負荷側 OS 6202ZZ

標高 1000m以下  
SEA LEVEL UP TO 1000m

\*印は無静圧負荷状態での数値です。 \*FREE AIR DELIVERY

\*\*印は無静圧負荷状態での1.5m離れた地点の平均値です。 \*\*MEAN OF POINTS (DISTANCE FROM 1.5m)

|           |                            |                |            |               |
|-----------|----------------------------|----------------|------------|---------------|
| 9         | シャッターブレード<br>SHUTTER BLADE |                | 2          |               |
| 8         | 天蓋<br>HOOD                 | SGCC           | 1          | t1            |
| 7         | 天蓋枠<br>FLANGE              | SGCC           | 1          | t3.2          |
| 6         | 中板<br>ORIFICE              | SPCC           | 1          | t1            |
| 5         | ダクト<br>DUCT                | SGCC           | 1          | t1            |
| 4         | ファンブレード<br>FAN BLADE       | A5052P         | 4          | t2            |
| 3         | モータ取付アーム<br>MOTOR ARM      | SS400          | 4          | FB32x6        |
| 2         | 取付枠<br>BASE                | SGCC           | 1          | t1.6          |
| 1         | ガードネット<br>GUARD NET        | SS400          |            | φ5            |
| 番号<br>No. | 品名<br>PART NAME            | 材質<br>MATERIAL | 個数<br>QTY. | 記事<br>REMARKS |

|                                               |                                              |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| R 度<br>SCALE<br>1 : 10/√2                     | A3                                           | 名称<br>TITLE<br>40cm 標準シャッター付防爆形屋上換気扇<br>BUTTERFLY SHUTTER<br>EXPLOSION PROOF ROOF VENTILATOR |
| 承認<br>APPROVED BY<br>H. Nakajima<br>2005/4/19 | 検図<br>CHECKED BY<br>H. Nakajima<br>2005/4/19 | 形式<br>TYPE<br>6ERV-16S                                                                       |
| 設計<br>DESIGNED BY<br>Y. Abe<br>2005/4/14      |                                              | 図番<br>DRAWING No.<br>G142-04                                                                 |

テラルクリタ株式会社 TERAL KURITA INC.