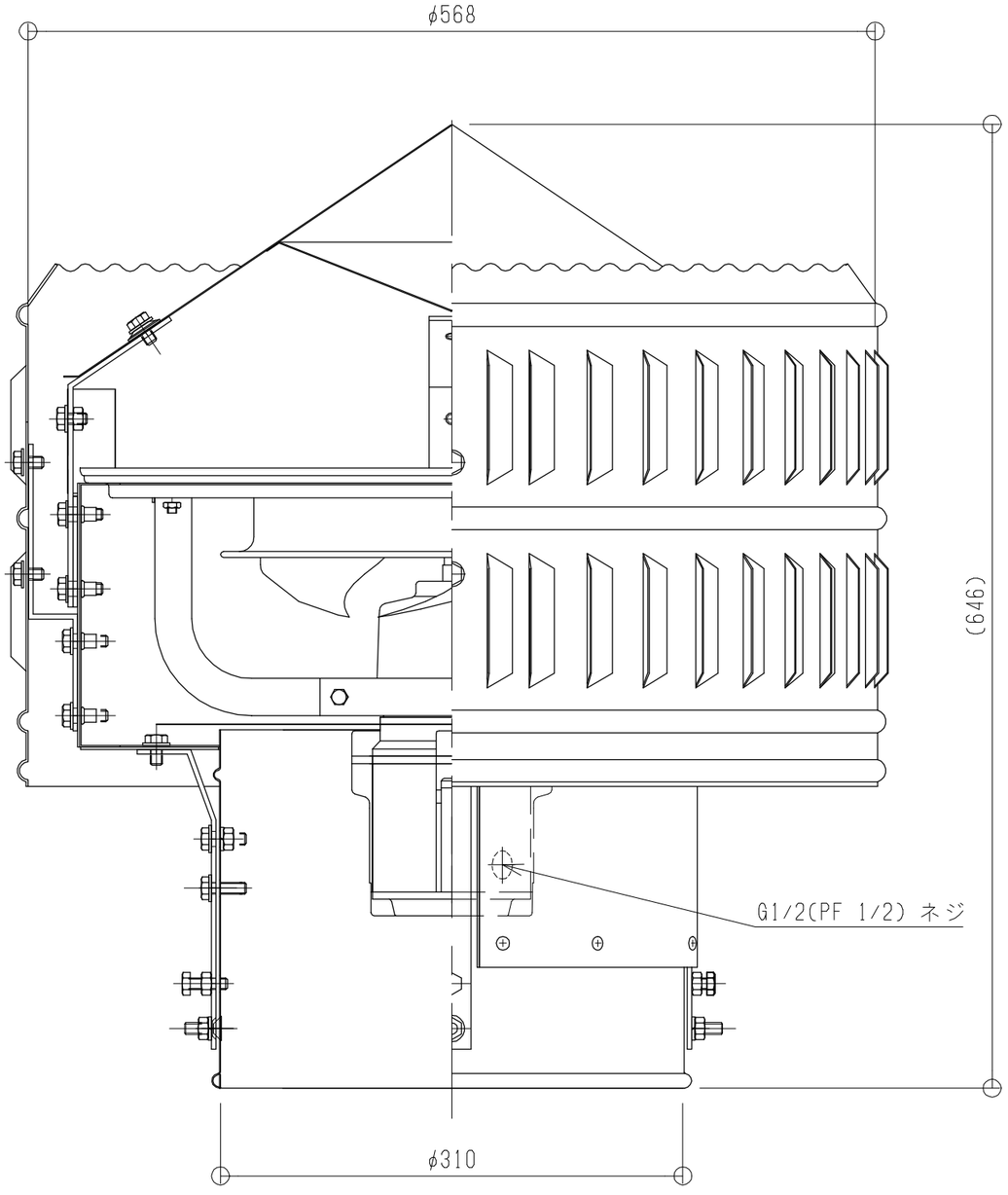
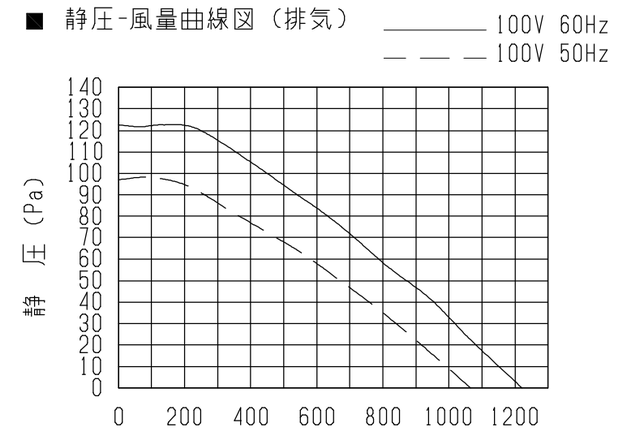


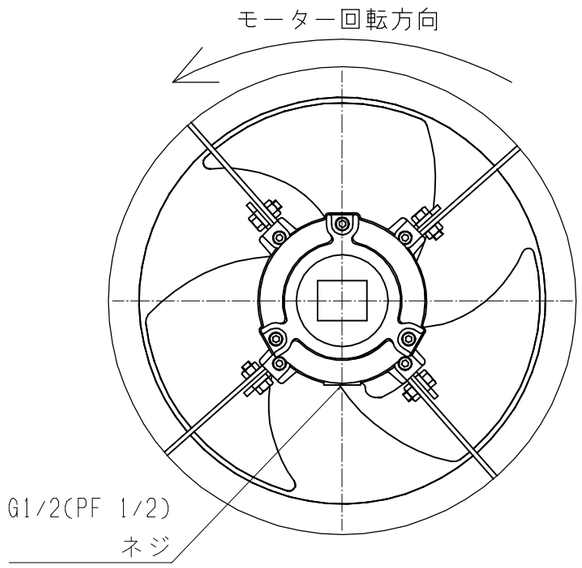

| モーター 型式名 | 電源 | 公称出力 (W) | 電流 (A) | | 消費電力(W) | | 極数 (P) | 重量 (kg) | 騒音 (dB) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz |
| EF-25ASD2-V | 単相 100V | 25 | 0.44 | 0.47 | 41 | 52 | 4 | 22 | 37 | 40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 電動機形式 | 耐圧防爆形コンデンサ誘導電動機 E種4極 防爆構造d2G4 | | | | |
| 耐電圧 | A.C1000V 1分間 | | 絶縁抵抗 | 10MΩ以上(500V絶縁抵抗計) | |
| 最大負荷電流 (A) | 50Hz | 0.64 | 60Hz | 0.81 | |
| 防爆構造電気機械器具検定番号 | 第T65569号 | | | | |

＊「消費電力」「電流」「騒音」はフリ-エア-時の値です。
＊騒音測定点は 側面より距離1.5mです。
＊公称出力はおよその目安です。
＊過負荷保護装置は必ず機器1台ごとに取り付けてください。
　過負荷保護装置の選定は最大負荷電流の1.2～1.5倍程度を目安にしてください。
＊漏電ブレーカーを必ず設置してください。

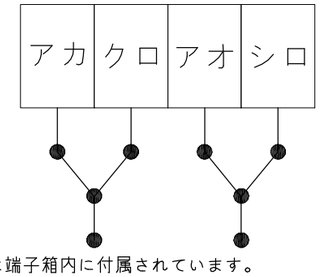
■ 静圧-風量曲線図（排気）




モーター見上図
モーター側(反負荷側)から

■ 結線図




電線接続用ねじは端子箱内に付属されています。
ゆるまないようしっかり締めて、ビニルテープなどで
確実に絶縁します。
アース端子は端子箱の内、外2か所にあります。

殿

| 番号 | DATE | 訂正追記事項 | 記入者 |
|---|---|---|---|
| ① | '23.10.30 | 特性表注記の修正　モーター型番修正 | 吉沢 |
| ② | '24.07.01 | 特性表注記更新 | 吉沢 |
| ③ | '24.11.27 | 特性表から給気の値を削除 | 吉沢 |
| ④ | | | |
| ⑤ | | | |
| ⑥ | | | |
| ⑦ | | | |

記事
材質
ｹｰｼﾝｸﾞ:SUS304 2B t0.8
ﾓｰﾀｰ･ﾌｧﾝ:鋼板製
鉄骨･ﾎﾞﾙﾄ:SUS製

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 単位 | m/m | 日付 | 2020.03.01 | 製品名 | 耐圧防爆形強制換気扇 先端型 S |
| A1 | 1/2 | A3 | 1/4 | 品番 | S-250SW-SUS |
| 設計 | | 承認 | | 現場名 | |
| 製図 | 北村 | 検図 | 佐伯 | 三和式ベンチレーター株式会社 | S25SSW2003 |