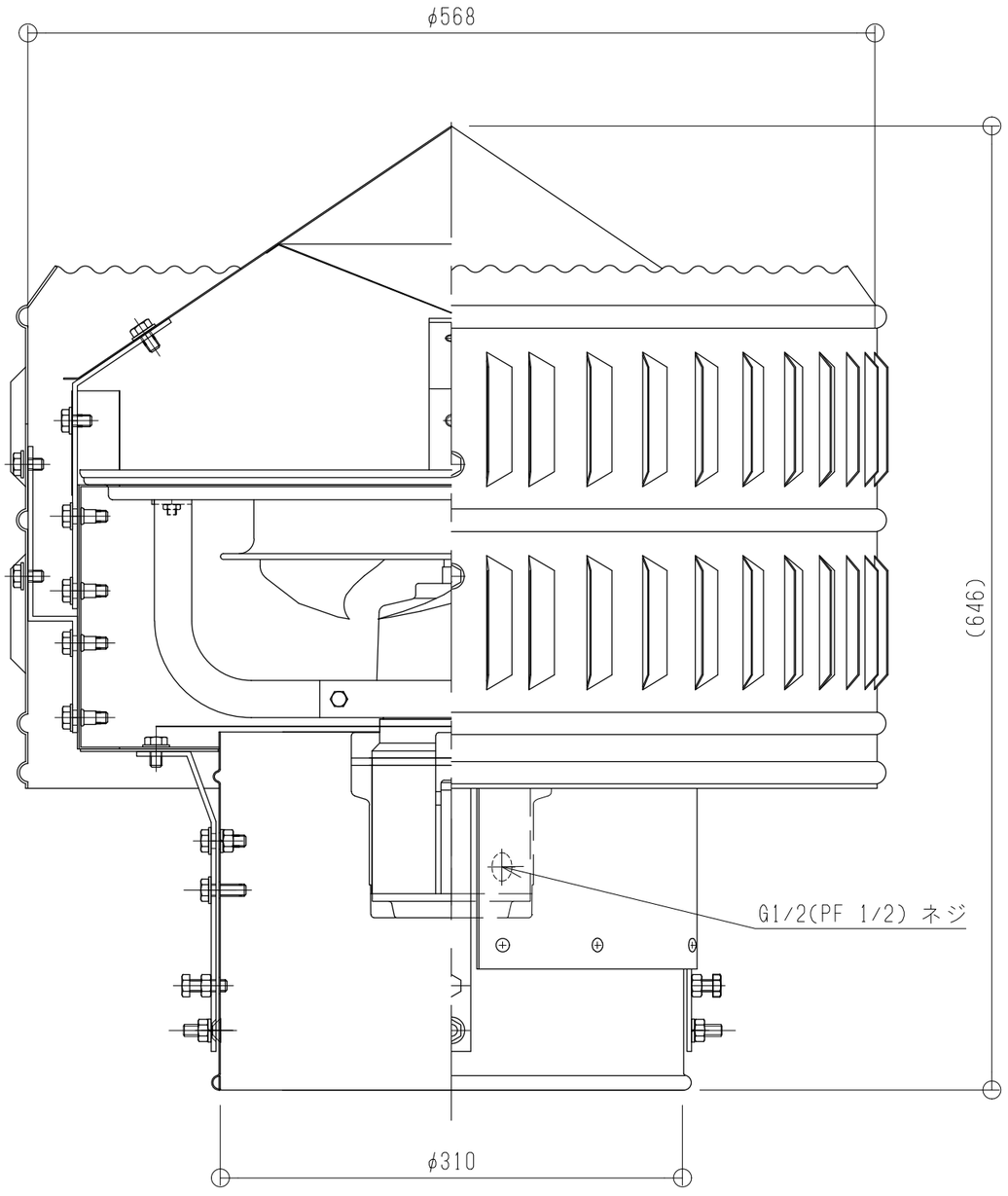
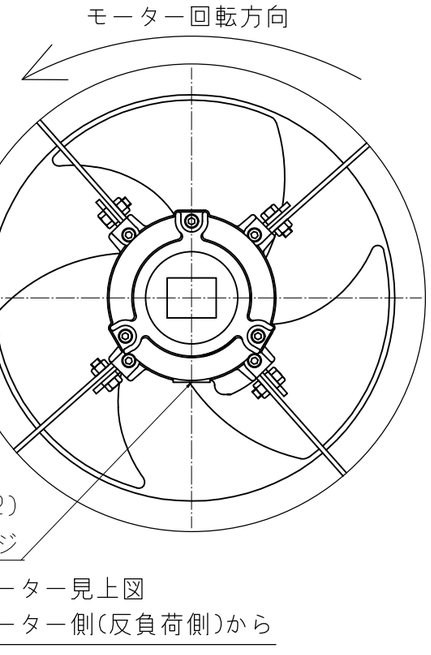


モーター 型式名	電源	公称出力 (W)	電流 (A) 50Hz	電流 (A) 60Hz	消費電力(W) 50Hz	消費電力(W) 60Hz	極数 (P)	重量 (kg)	騒音 (dB) 50Hz	騒音 (dB) 60Hz
EF-25ASD2-V	単相 100V	25	0.44	0.47	41	52	4	22	37	40

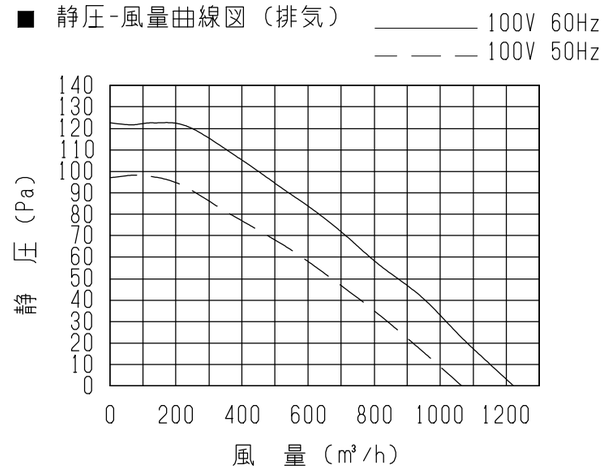
電動機形式	耐圧防爆形コンデンサ誘導電動機 E種4極 防爆構造d2G4				
耐電圧	A.C1000V 1分間		絶縁抵抗	10MΩ以上(500V絶縁抵抗計)	
最大負荷電流 (A)	50Hz	0.64	60Hz	0.81	
防爆構造電気機械器具検定番号	第T65569号				

＊「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。

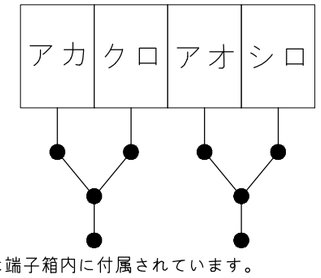


モーター見上図
モーター側(反負荷側)から

■ 静圧-風量曲線図（排気）



■ 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	記事
	1	'23.10.30	特性表追記修正　モーター型番修正	吉沢	材質 ｹｰｼﾝｸﾞ:ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t0.8 ﾓｰﾀｰ・ﾌｧﾝ:鋼板製 鉄骨・ﾎﾞﾙﾄ:ｽﾁｰﾙ/ﾒｯｷ加工 塗装仕上げ ｼﾙﾊﾞｰ色
	2	'24.07.01	特性表注記更新	吉沢	
	3	'24.11.13	特性表から給気の値を削除	吉沢	
	4				
	5				
	6				
	7				

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
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	図番 S25GSW2003