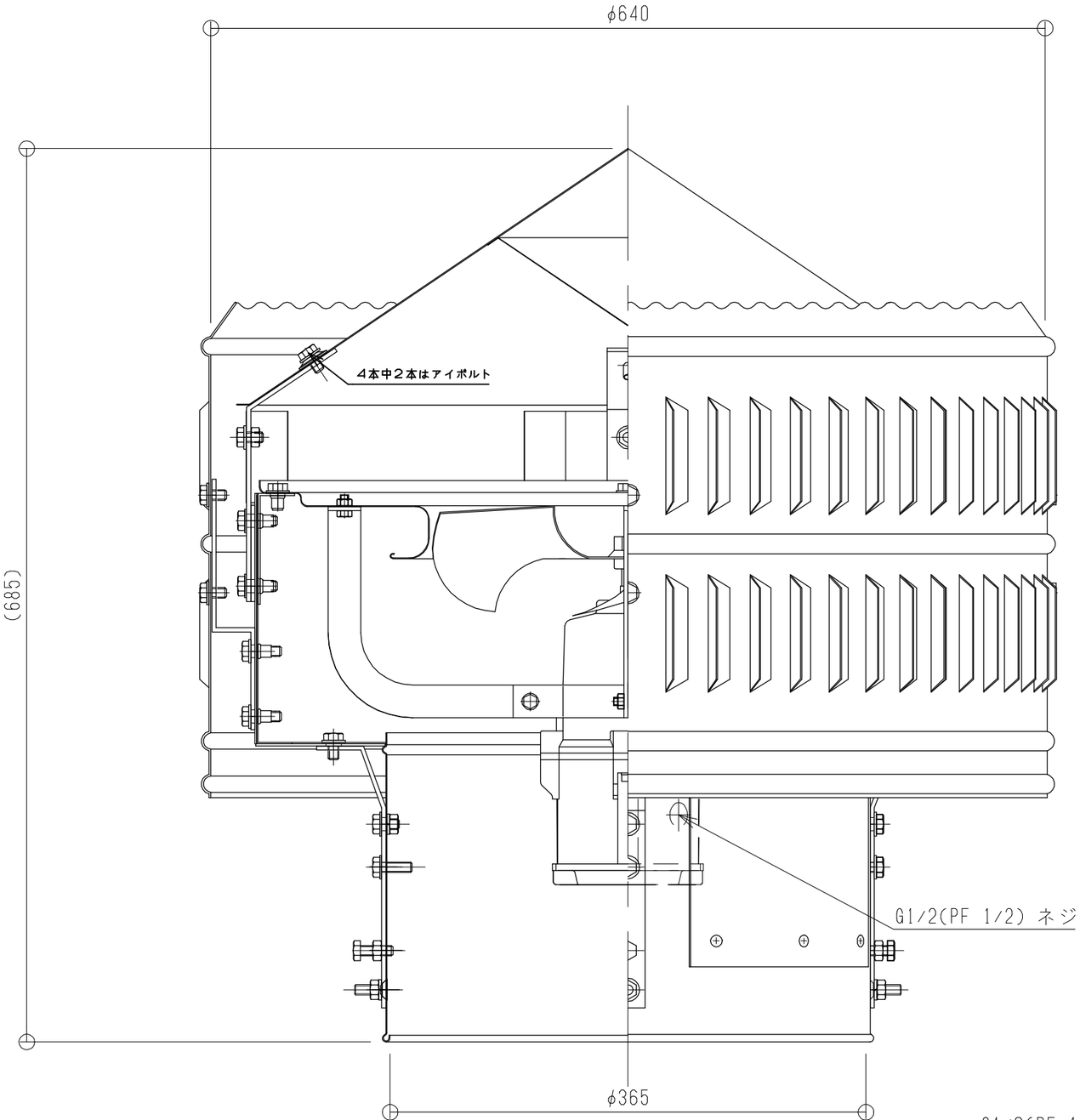
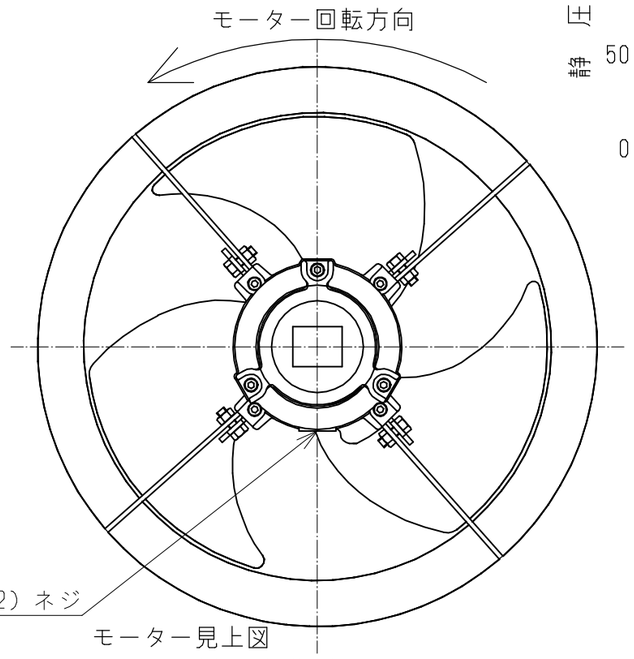


モーター 型式名	電源	公称出力 (W)	電流 (A) 50Hz	電流 (A) 60Hz	消費電力(W) 50Hz	消費電力(W) 60Hz	極数 (P)	重量 (kg)	騒音 (dB) 50Hz	騒音 (dB) 60Hz
EF-30BTD2-V	三相 200V	50	0.24	0.26	56	77	4	30	39	42

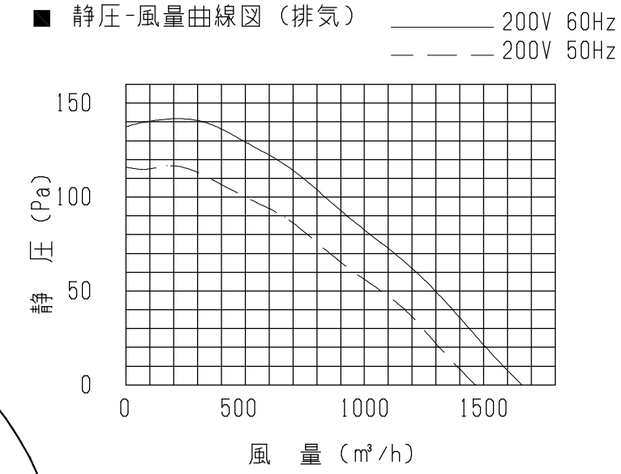
電動機形式	耐圧防爆形 三相誘導電動機 E種4極 防爆構造d2G4				
耐電圧	A.C1500V 1分間		絶縁抵抗	10MΩ以上(500V絶縁抵抗計)	
最大負荷電流 (A)	50Hz	0.33	60Hz	0.41	
防爆構造電気機械器具検定番号	第T65571号				

＊「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

	U	V	W
リード	アカ	シロ	クロ
	|	|	|
電源	R	S	T

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か所に設けてあります。

番号	DATE	訂正追記事項	記入者
1	'23.02.20	アイボルトの追記	吉沢
2	'23.10.30	特性表注記の修正　モーター型番修正	吉沢
3	'24.07.01	特性表注記更新	吉沢
4	'24.11.27	特性表から給気の値を削除	吉沢
5			
6			
7			

殿

記事
材質
ｹｰｼﾝｸﾞ:SUS304 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	2018.08.01	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-300T-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	図番 01