

ルーツブロワ仕様書

御注文主 大洲・喜多衛生事務組合					殿		DWG No. W585-7280009-2-R1				
納入先 清流園					殿		2018年9月13日				
工事名称 清流園 災害復旧工事					 株式会社 アンレット						
工事番号					機器番号 B-202A,B			承認	検討	担当	
機器名称 曝気ブロワ(ガス用)											
型 式		BG125D		台 数	2		共通ベース		1ヶ		
仕 様	流 体	臭気ガス				標準 付 属 品 一 台 分	M型ベルトカバー		MBC125HL 1ヶ		
	空気量	8.0		m3/min							
	吸入圧力	0		kPa			ブロワプーリ		5V3 1ヶ		
	吐出圧力	60		kPa			モータプーリ		5V3 1ヶ		
	回転速度	約 1450		min ⁻¹			Vベルト		5V型 3本		
	所要動力	13.5		kW							
	駆動方法	Vベルト掛け式									
	回転方向	駆動側より見て 左									
	吸入口径	JIS5K相当	125	A							
	吐出口径	JIS10K相当	125	A							
電 動 機	出力×極数	15 kW	×	4 P		特別 付 属 品 一 台 分	防振ゴム		KB-40 1式		
	電 源	440V	×	3 φ	×		60 Hz	アスタムチェック		C1J3R/S3S3-OXL 125A 1ヶ	
	型 式	全閉外扇屋外型					吸込側フレキシブルジョイント		AFR125BS 1ヶ		
	メーカ	日立					吐出側フレキシブルジョイント		AFR125S 1ヶ		
	効率クラス	IE3					吐出サイレンサ		ASNS125A 材質SUS304 1ヶ		
		スライドベース付					吸込サイレンサ(空気用)		ASS125B1 1ヶ/2台		
	手配	弊社手配					要部SUS安全弁		SBX50 1ヶ		
塗 装	標準色	マンセル 2.5G6/3					オールSUS圧力計		φ 60×0.1MPa 1ヶ		
							圧力計スタンド		PGSA 1ヶ		
質 量	ブロワ本体		約 220 kg			備 考	※本体接ガス部セラミックコーティング				
	ベース						※ケーシングドレンSUSバルブ付				
	電動機+スライドベース		約 117 kg				予備品 Vベルト×2台分				
	合 計		約 337 kg								

アンレトルーツブロワ

D.No. W585-7280009-2-R1

御注文主 大洲・喜多衛生事務組合 殿

S.No. BG125D-KB-02

工事名称 清流園 災害復旧工事

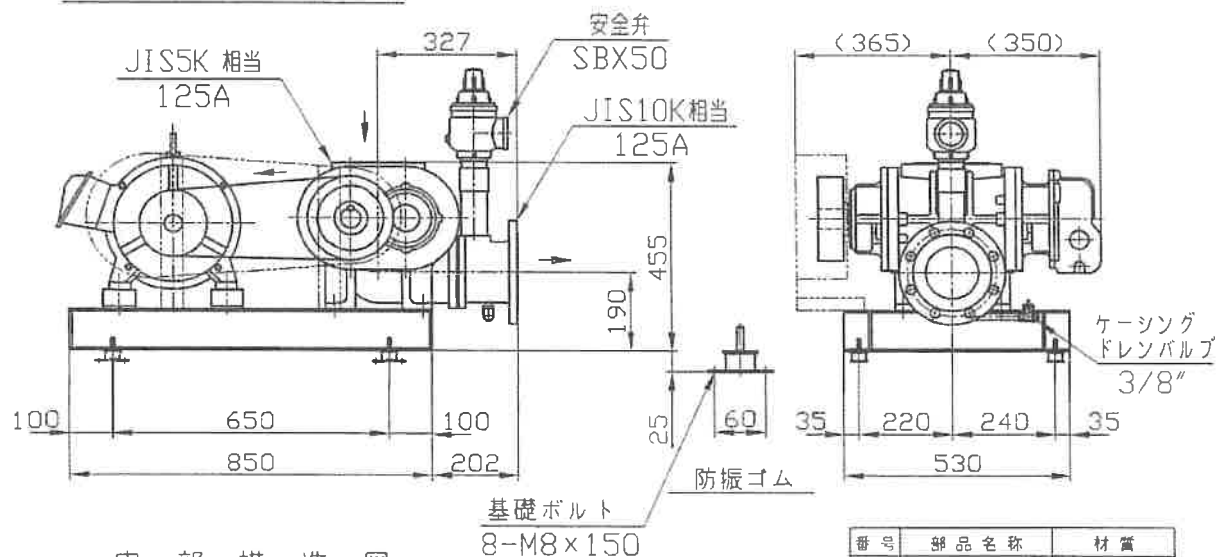
2018年9月13日

工事番号

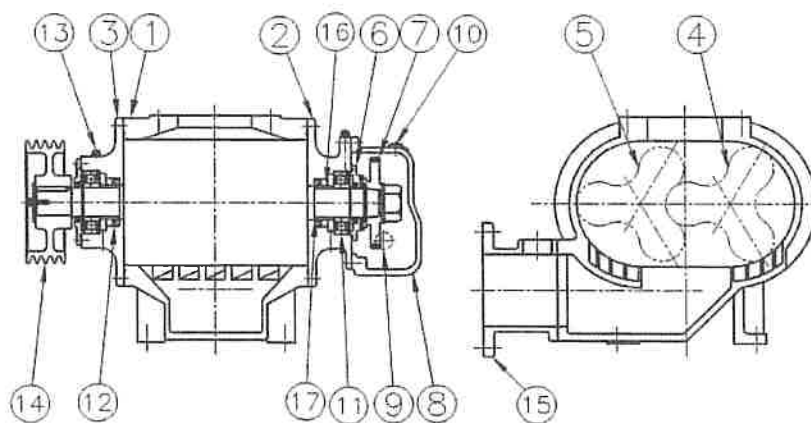
機器名称 曝気ブロワ(ガス用)

型式	BG125D			台数	2 台		標準付属品	共通ベース	特別付属品	防振ゴム
仕様	ブロワ			電動機				M型ベルトカバー		アスタムチェック
	空気量	8.0	m3/min	型式	全閉外扇屋外型			吸込側フレキシブルジョイント		
	吸込圧力	0	kPa	出力	15 kW 4 極			吐出側フレキシブルジョイント		
	吐出圧力	60	kPa	電源	3相 440 V 60 Hz			吐出サイレンサ		
	回転速度	1450	min ⁻¹	製造社	日立			吸込サイレンサ(空気用)		
					スライドベース付			要部SUS安全弁		
	塗装色	マンセル	2.5G6/3					オールSUS圧力計		
	質量	標準付属品共	220 kg	質量	117 kg			圧力計スタンド		

外形寸法図



内部構造図



番号	部品名称	材質
1	ケーシング	FC200
2	ハウジングR	FC200
3	ハウジングL	FC200
4	ロータシャフトA	FC500-7
5	ロータシャフトB	FC500-7
6	カラーR	FC200
7	タイミングギヤ	SCM145
8	ギヤカバー	FC200
9	オイルレベルゲージ	樹脂
10	オイルキャップ	樹脂
11	ベアリング	SUJ2
12	ハウジングオイルシール	PTFE
13	グリスニップル	C3604
14	本体プーリ	FC200
15	吐出フランジ	FC200
16	シャフトスリーブ	S45C
17	Oリング	FKM



株式会社

アンレット

担当



CHARACTERISTIC CURVE

JIMS C-4001

特 性 曲 線

W585-7280009-2-R1

Date

2018年9月13日

注文主 大洲・喜多衛生事務組合 殿

工事名称 清流園 災害復旧工事

Type Root's type blower

型 式 ルーツ型ブロワ

BG125D

本体接ガス部セラミックコーティング

機器名称 曝気ブロワ(ガス用)

工事番号

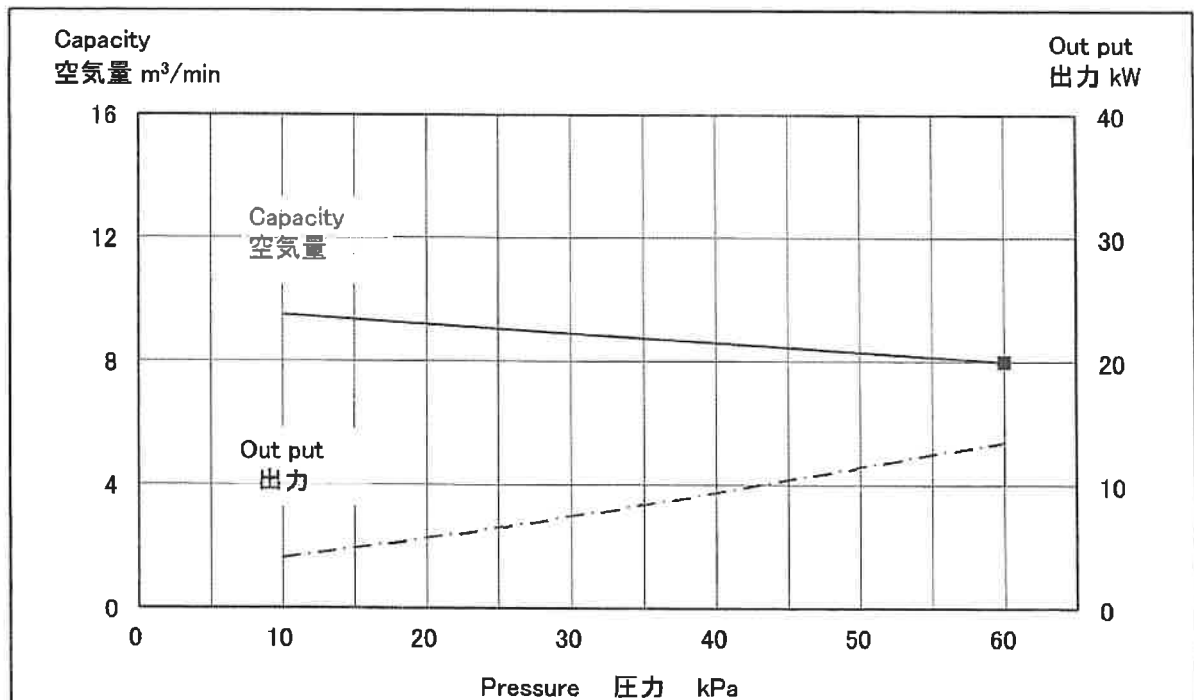
Specifications	Capacity 空気量	Suc. pressure 吸込圧力	Dis. pressure 吐出圧力	Speed 回転速度	Out put 出力
	m ³ /min	kPa	kPa	min ⁻¹	kW
仕 様	8	0	60	1450	15

No. 順番	Speed	Pressure 圧 力		Capacity	Out put
	回転速度	Suction 吸込圧力	Discharge 吐出圧力	空気量	電動機 出力
	min ⁻¹	kPa	kPa	m ³ /min	kW
1	1450	0	10	9.50	4.1
2			20	9.20	5.7
3			30	8.90	7.5
4			40	8.60	9.4
5			50	8.30	11.5
6			60	8.00	13.5
7					
8					

Capacity are the suction capacity under standard conditions

圧力は静圧

空気量は吸込側換算



ANLET CO., LTD.



株式会社

アンレット

Charge

担当



Jan/2019

