

# 排気型24時間換気ファン グリーンファン MVS-10/B3W,B6W仕様書

## 1 換気システム一般仕様

- 1-1 適用範囲： 貴社に納入する排気型24時間換気ファンおよびコントローラーについて適用する。
- 1-2 型式名： MVS-10/B3W,B6W
- 1-3 換気方式： 第三種セントラル方式によって住宅全体のシステム換気を基本とする。
- 1-4 給気方式： 外気を壁に取り付けた給気口から取り入れる。
- 1-5 排気方式： 室内天井グリルから汚染空気を φ90およびφ125ダクトを通して吸い込み、本換気ファンから φ125ダクトを通して屋外に排出する。

## 2 換気システム本体一般仕様

- 2-1 尺寸・形状： 別紙外観図による
- 2-2 機種名： MVS-10/B3W,B6W
- 2-3 定格電圧： 単相200V 50/60Hz
- 2-4 モーター形式： VBS0190RSLBZ / EC(高性能DC)モーター
- 2-5 絶縁種別： B種 130°C以下
- 2-6 ファン形式： シロッコファン 1基
- 2-7 運転機能： 連続運転 3段切替および、無段階ダイヤル式
- 2-8 設置状態： 小屋裏、壁および天井懸固定
- 2-9 設置寸法： 本体ダクト接続口、取付金具含 幅340×高260×奥330mm
- 2-9 質量： MVS-10/B3W 3.5kg B6W 3.6kg

## 3 換気仕様(50/60Hz)

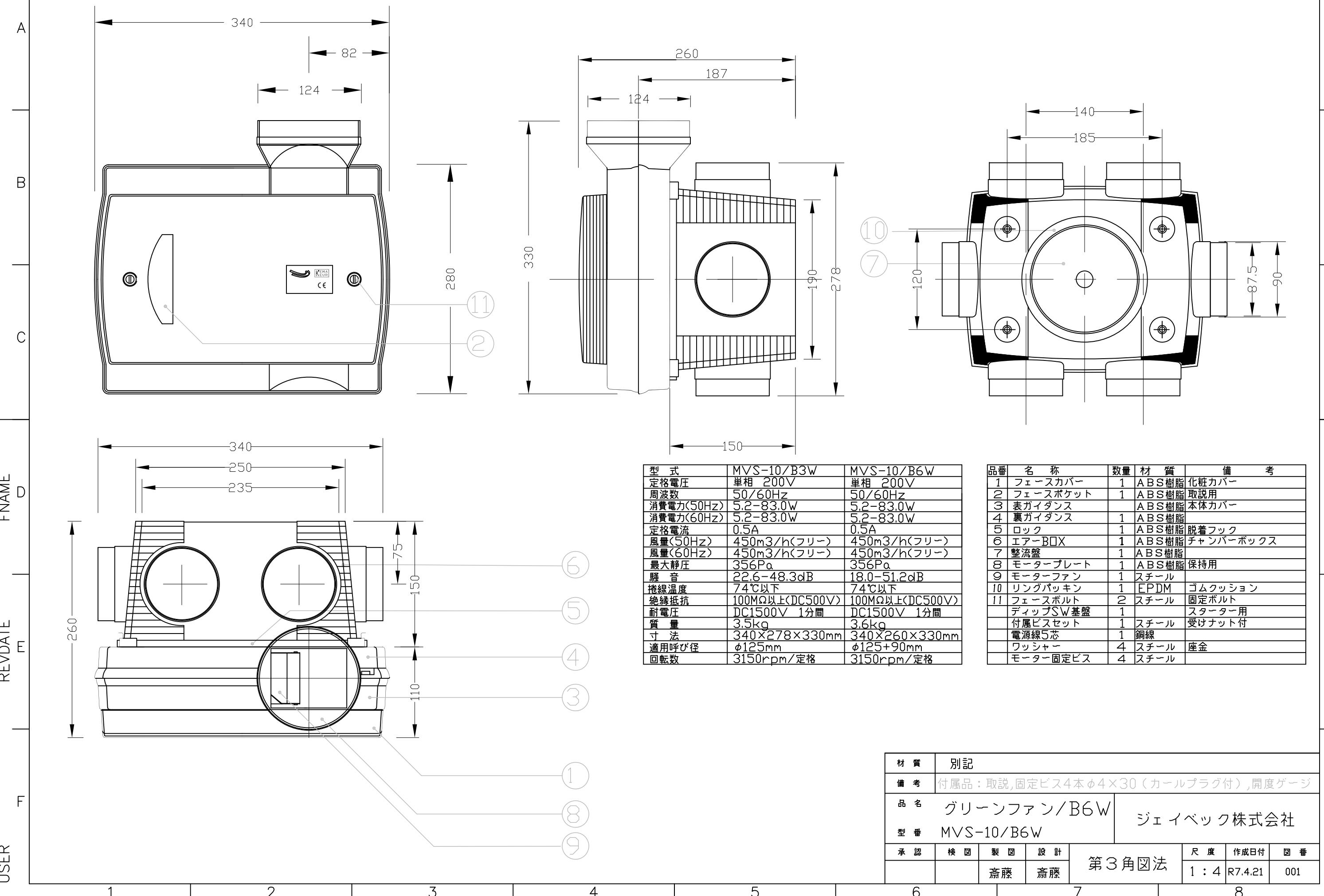
- |     |           | 最小Step.1       | 最大Step.18              |
|-----|-----------|----------------|------------------------|
| 3-1 | 風量(0Pa時)： | 140m3/h        | 450m3/h                |
| 3-2 | 最大機外静圧：   |                | 355Pa                  |
| 3-3 | 静圧-風量特性：  | 別紙P-Q特性曲線参照    |                        |
| 3-4 | 騒音値：      | 23.0dB(24.1dB) | 54.9dB(53.4dB) ( )はB3W |
| 3-5 | 消費電力：     | 5.2W           | 83W                    |

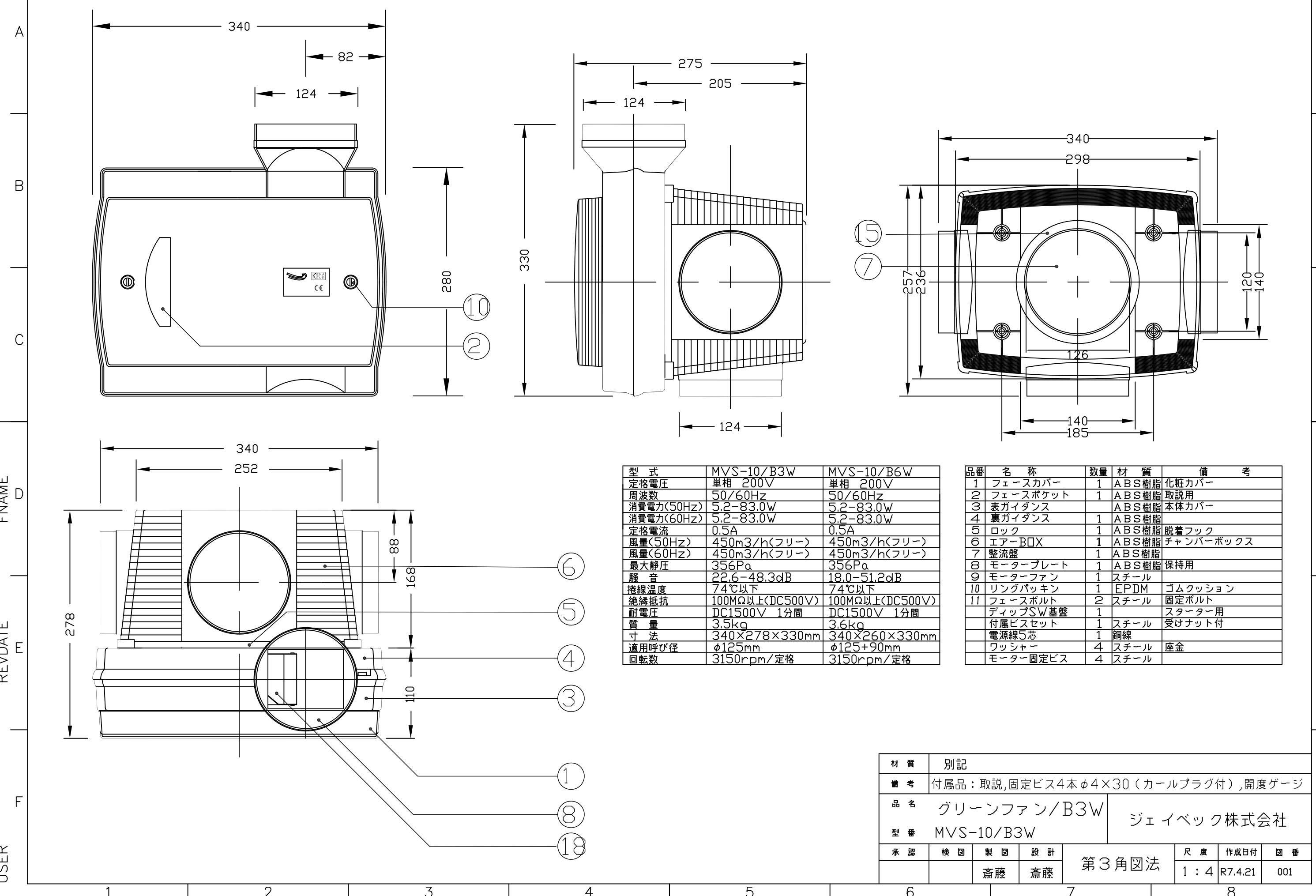
## 4 安全装置

- 4-1 温度過熱防止： 温度過熱防止ファンモーター 温度フューズ130°C 停止
- 4-2 過電流防止： モーター回路 最大電流が2A、電圧が250V以上

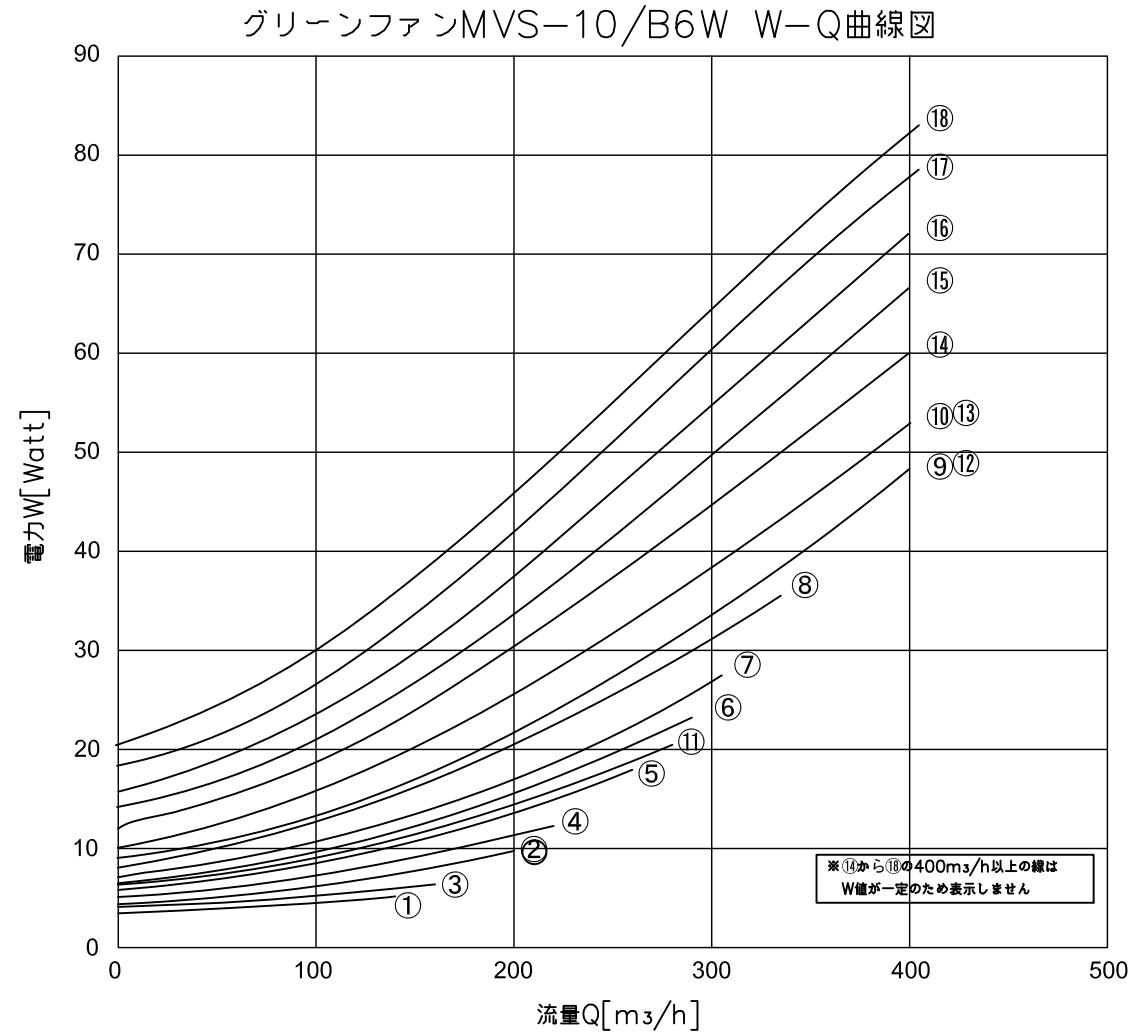
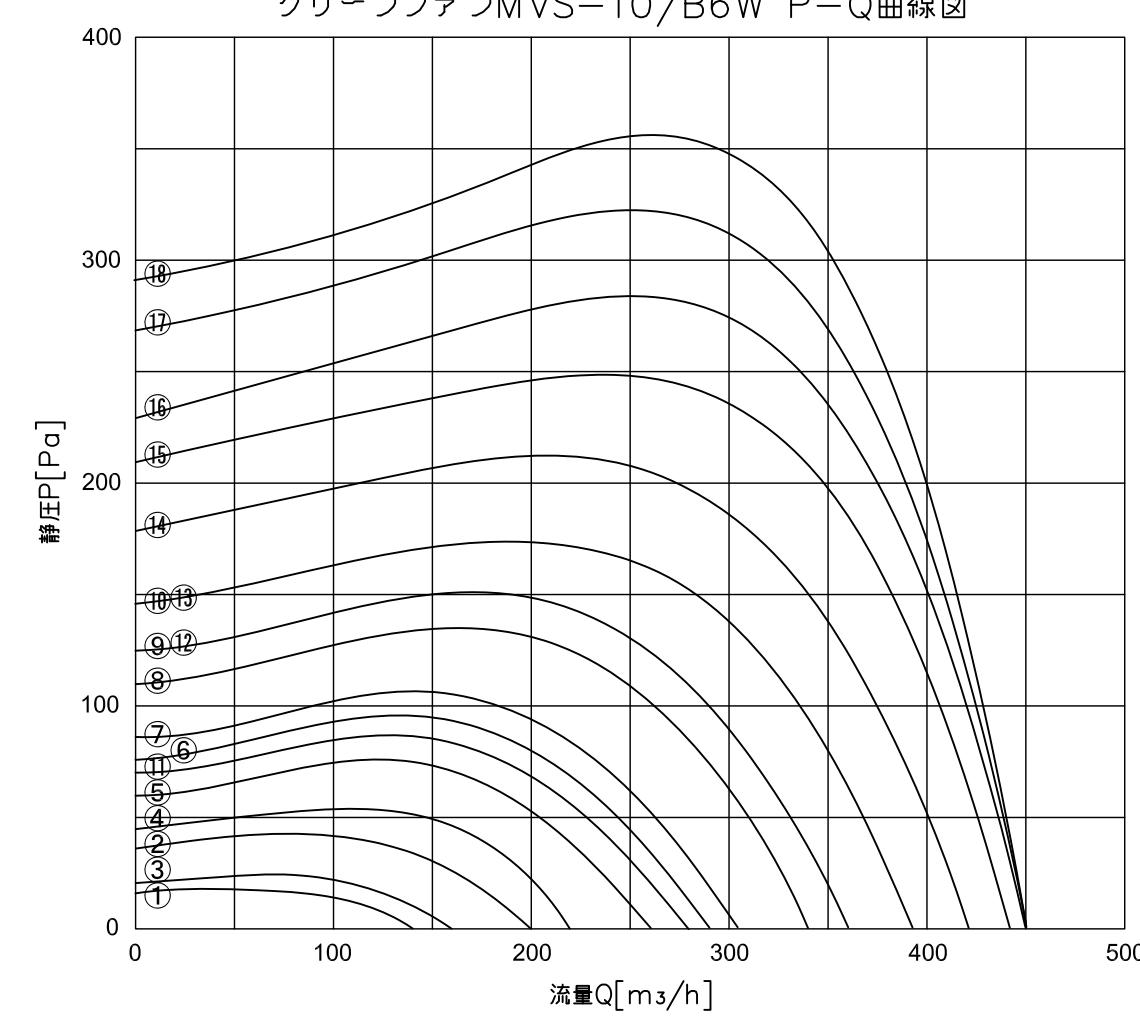
ジェイベック株式会社

	訂番	変更内容	年月日	氏名	仕様書番号	承認	審査	作成
変更履歴	2	騒音値データ修正	2025/10/21	齋藤	D-003			





グリーンファンP-QおよびW-Q特性曲線 50/60Hz共通



	最大風量 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)	静圧 (Pa)	消費電力 (W)	騒音(dB) B6X	騒音(dB) B3X	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	質量 (kg)	適応ダクト 呼び径 (mm)
	140	140	0	5.2	23.0	24.1				
Step2(弱)	195	195	0	9.8	33.1	34.3				
Step6(中)	290	290	0	23.2	43.4	43.3				
Step13(強)	390	390	0	60.5	50.6	50.5				
Step18(最大)	450	450	0	83.0	54.9	53.4				

単相200

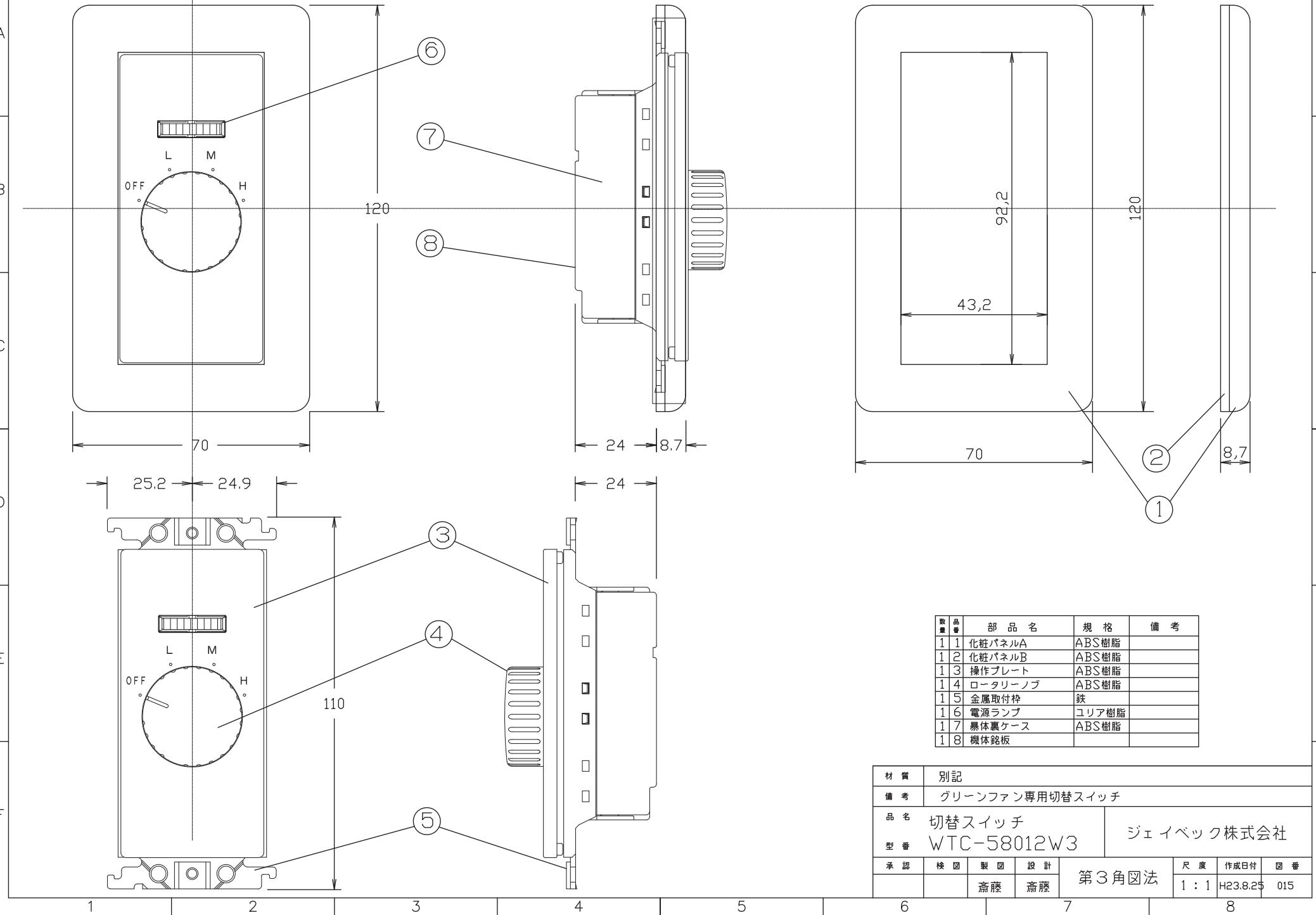
50/60

吸気口  
Φ90&125  
排気口  
Φ125

風量特性はJIS C 9603に基づく測定です。  
消費電力は0Pa換気時の値です。  
騒音は無響音室における0Pa換気時の値であり、測定位置は下方1mの値です。  
数値は測定値であり、性能を保証するものではありません。

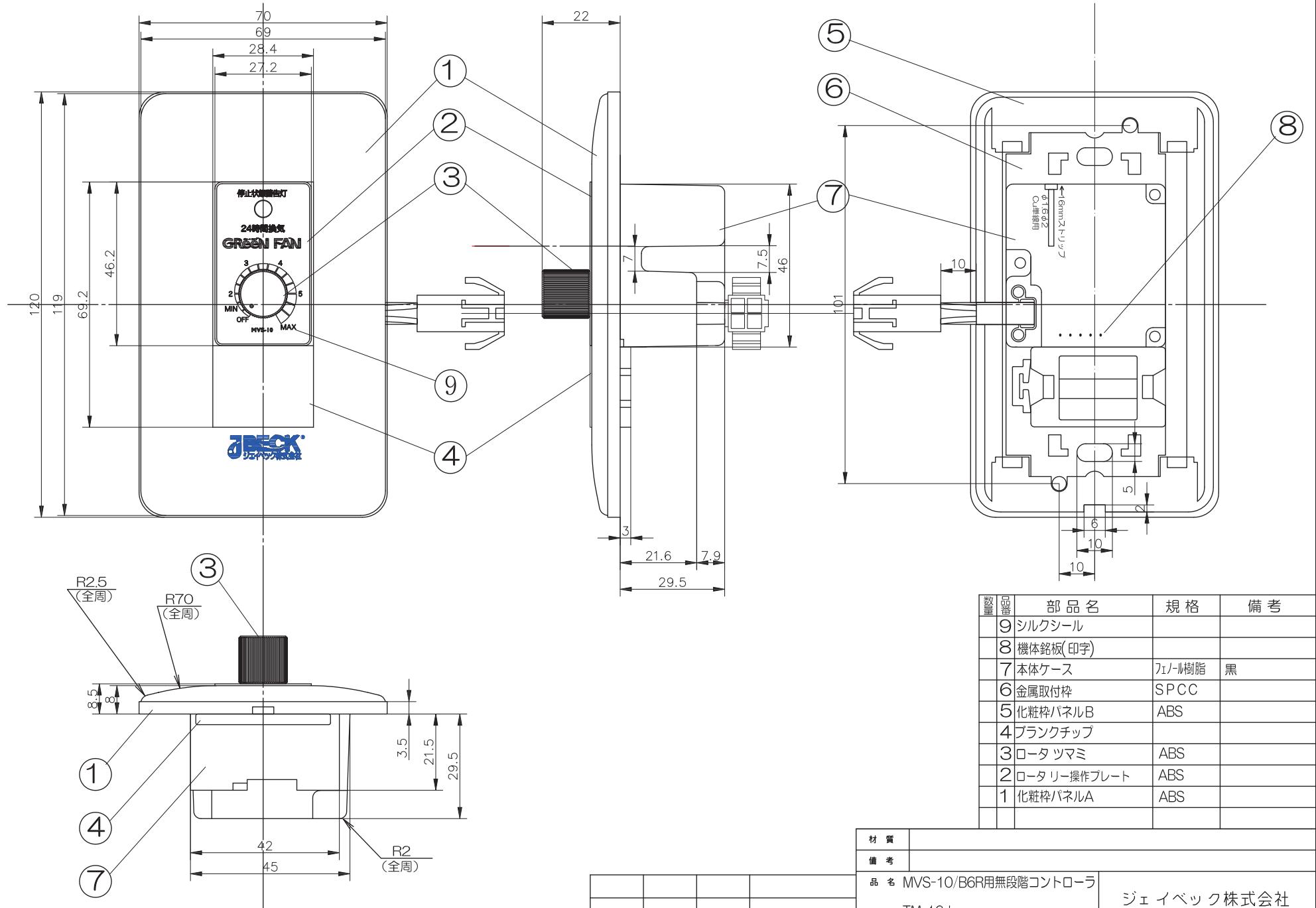
この製品は、24時間換気を目的としたファンです。

グリーンファンP-QおよびW-Q 特性曲線										
備考										
品名		グリーンファン/B6W							ジェイベック株式会社	
型番		MVS-10/B6W							第3角図法	
承認	検図	製図	設計	承認	検図	製図	設計	承認	検図	製図
		斎藤	斎藤							
				1 : 4	R7.10.21	001				



部品番号	部品名	規格	備考
1 1	化粧パネルA	ABS樹脂	
1 2	化粧パネルB	ABS樹脂	
1 3	操作プレート	ABS樹脂	
1 4	ロータリーノブ	ABS樹脂	
1 5	金属取付栓	鉄	
1 6	電源ランプ	ユリア樹脂	
1 7	裏体裏ケース	ABS樹脂	
1 8	機体銘板		

材質	別記
備考 グリーンファン専用切替スイッチ	
品名	切替スイッチ
型番	WTC-58012W3
承認	検査
	設計
斎藤	斎藤
第3角図法	
尺度	1 : 1
	H23.8.25 015



品番	部品名	規格	備考
9	シリクシール		
8	機体銘板(印字)		
7	本体ケース	フローリ樹脂	黒
6	金属取付栓	SPCC	
5	化粧枠パネルB	ABS	
4	フランクチップ		
3	ロータツマミ	ABS	
2	ロータリー操作プレート	ABS	
1	化粧枠パネルA	ABS	

材質	品名 MVS-10/B6R用無段階コントローラ				型番 TM-16J			第3角図法			
備考	承認	検査	製図	設計	尺度	作成日付	図番	変更	年月日	変更者	記事
					1:1	H28.9.21					