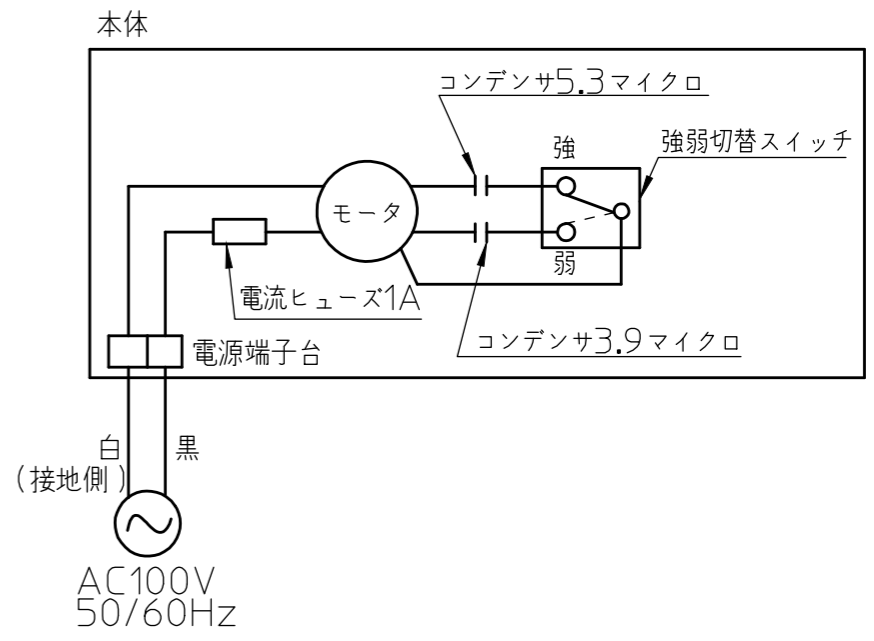


●結線図



●特性表

定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	運転機能	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB(A))	熱交換効率(%)	質量(kg)
AC100V	50	強	33	P-Q特性図参照	30	47	11 (700mm幅)
		弱	27	P-Q特性図参照	26	51	
	60	強	41	P-Q特性図参照	31.5	47	
		弱	28	P-Q特性図参照	25	51	
換気方式	同時給排 (第一種)・全熱交換型						
給気方式	Φ100ダクトで取り込んだ外気を、本体給気口からΦ50またはΦ63ダクトを接続、配管し各居室に取付の給気グリルより供給する。						
有効換気量率	93%						
排気方式	本体のフロントパネルから還気を吸込み、Φ100ダクトを通して屋外へ排気する。						
使用温度範囲	-5℃~40℃			ファン形式	Φ218シロッコファン		
モーター形式	ACコンデンサラン型誘導電動モータ			フィルター仕様	ポリエステル不織布		
天井開口寸法	452×624×高さ217			熱交換方式	外気と還気の直交流方式による全熱交換		
安全機能	温度ヒューズ150℃ OFF (ファンモータ内)、電流ヒューズ1A OFF (電源回路)						

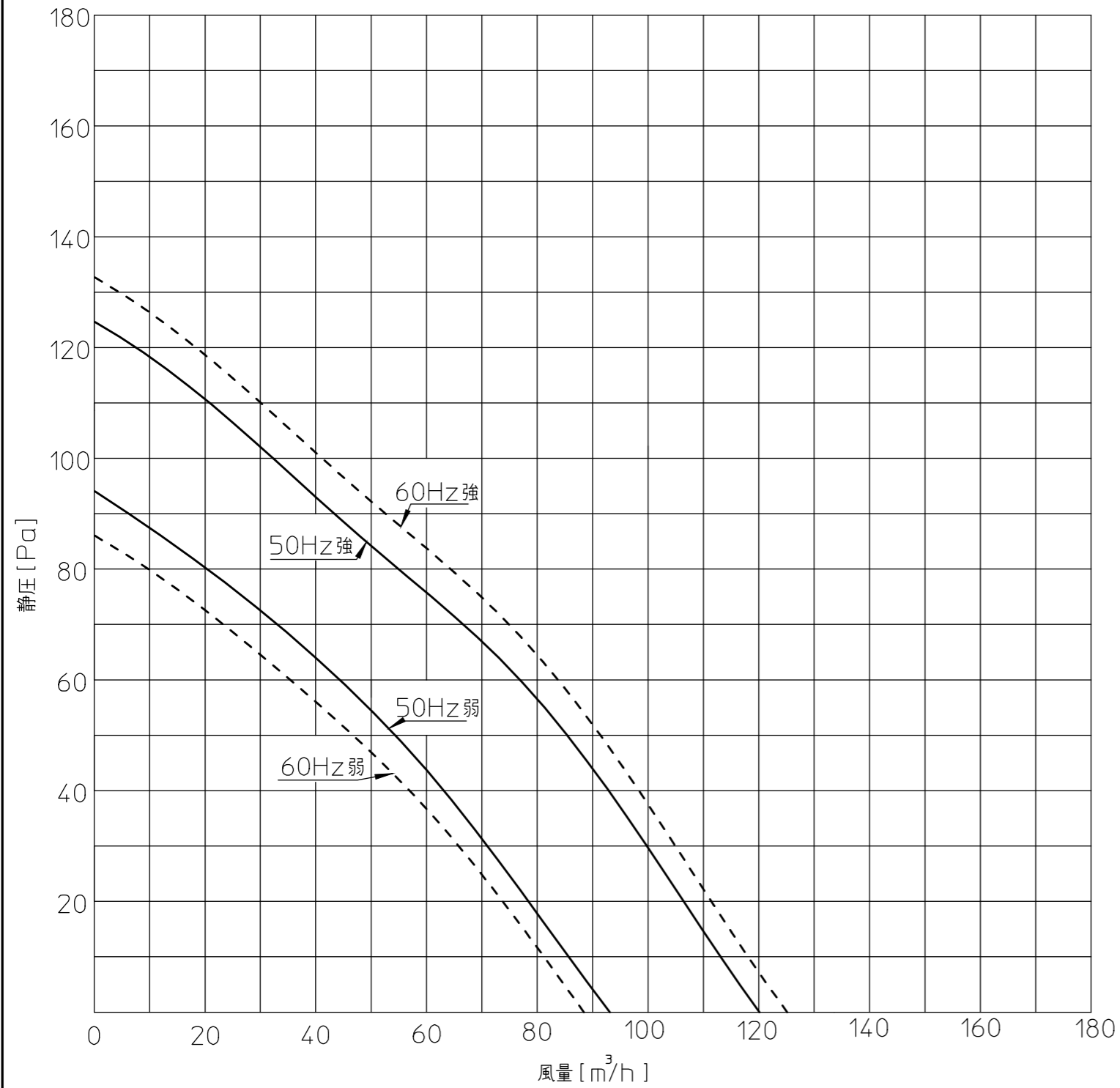
※風量、騒音、消費電力、熱交換効率の測定方法はJIS B 8628に準じます。
 ※有効換気量率の測定方法はJRA 4056に準じます。
 ※騒音値は無響室で本体直下1.5mの位置にて測定した値を示します。
 ※熱交換効率はシステム装着時の値を示します。
 ※外気-5℃以下、室内20℃50%以上の条件で、長時間使用すると結氷や結露が生じ、熱交換素子が破損したり結露水が滴下することがあります。
 ※仕様は予告なく変更する場合があります。
 ※工場出荷時の設定は「強」運転です。

- 付属品
- 換気ユニット取付用ネジ (ハイローネジ4×35黒)・・・15本(内予備1本)
 - センターステー取付用ネジ (デルタイトネジ4×10)・・・2本
 - コードクランプ取付用ネジ (タップタイトネジ4×12)・・・1本
 - コードクランプ
 - 取扱説明書、施工説明書
 - 交換用フィルタ

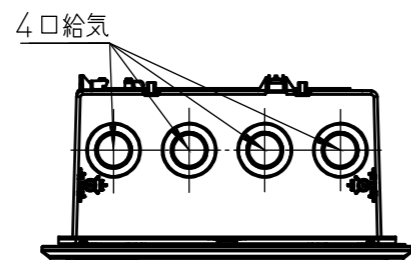
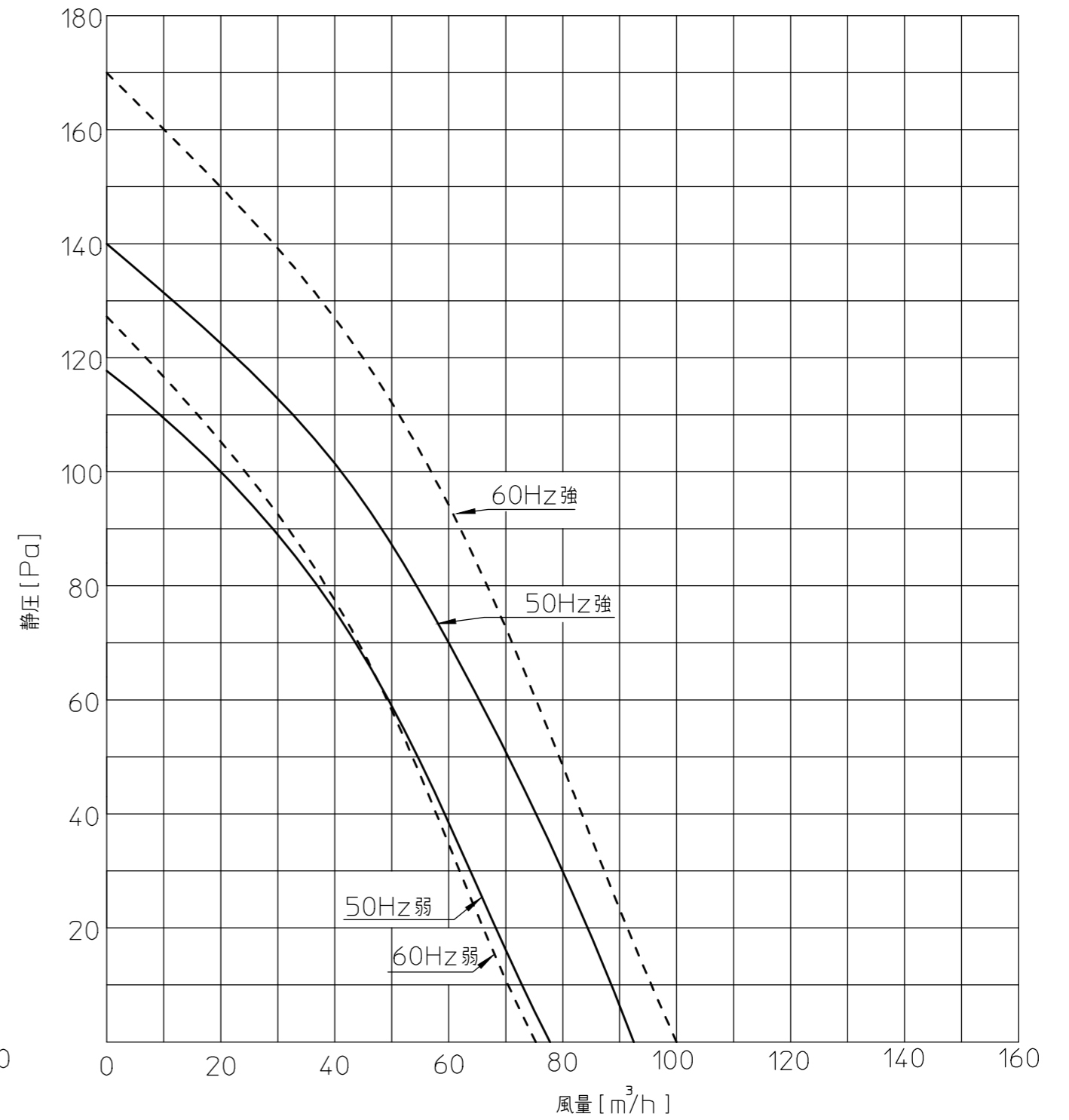
部番	部品名	材質
1	フロントパネル	ABS樹脂 (白:グレートカラーガイトDIC-16)
2	本体	ABS樹脂 (黒)
3	外気マニホール	ABS樹脂 (黒)
4	給気マニホール	ABS樹脂、発泡
5	センターステー	亜鉛メッキ鋼板

商品名 PROD.MARK	ERS-8100	
名称 PARTNAME	換気ユニット仕様図	
作成日 DWG.DATE	2021.01.31	訂番

●P-Q特性図(4口給気)

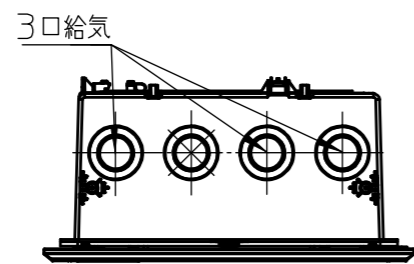
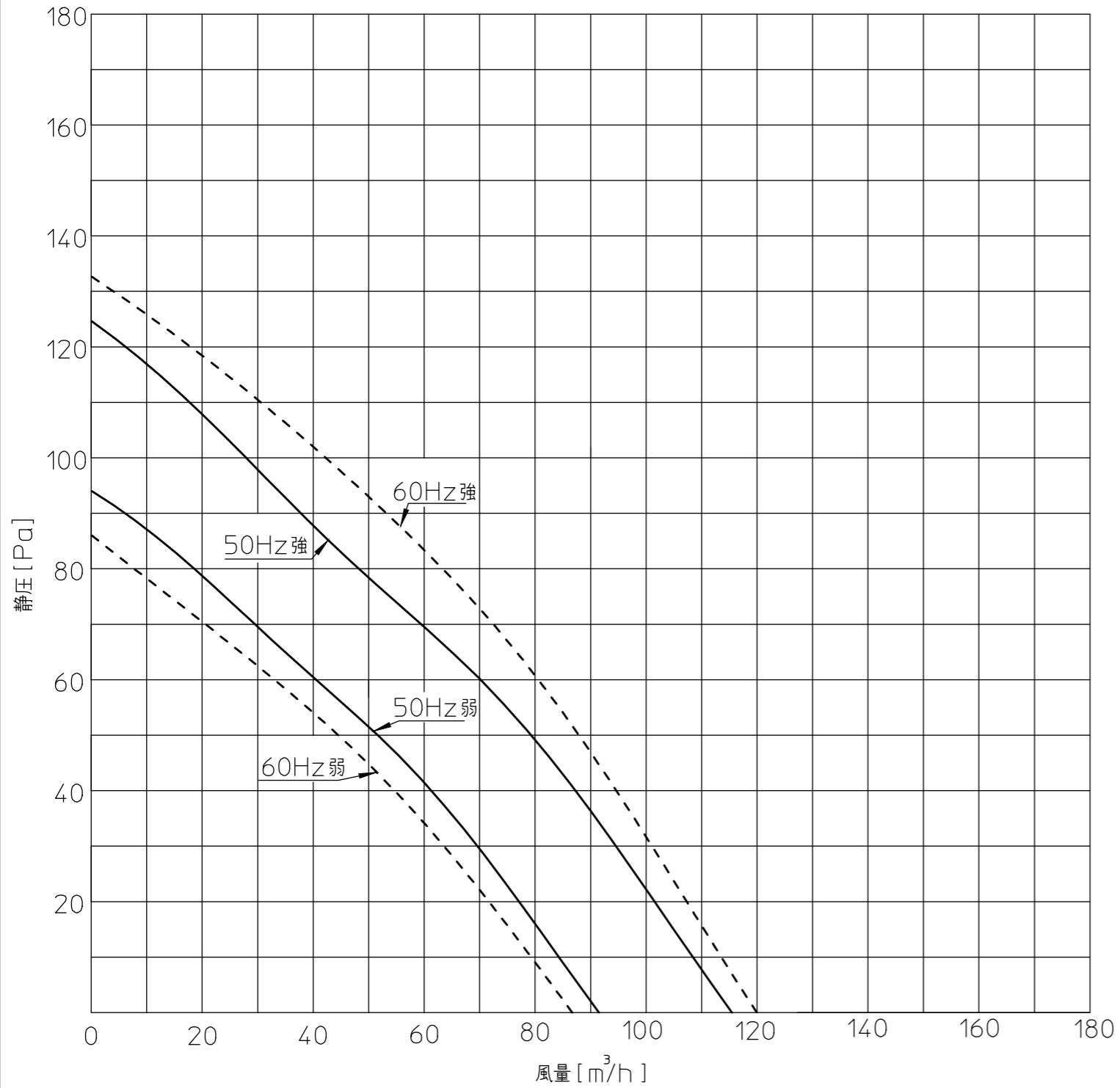


●P-Q特性図(排気)

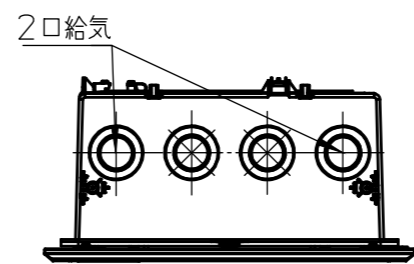
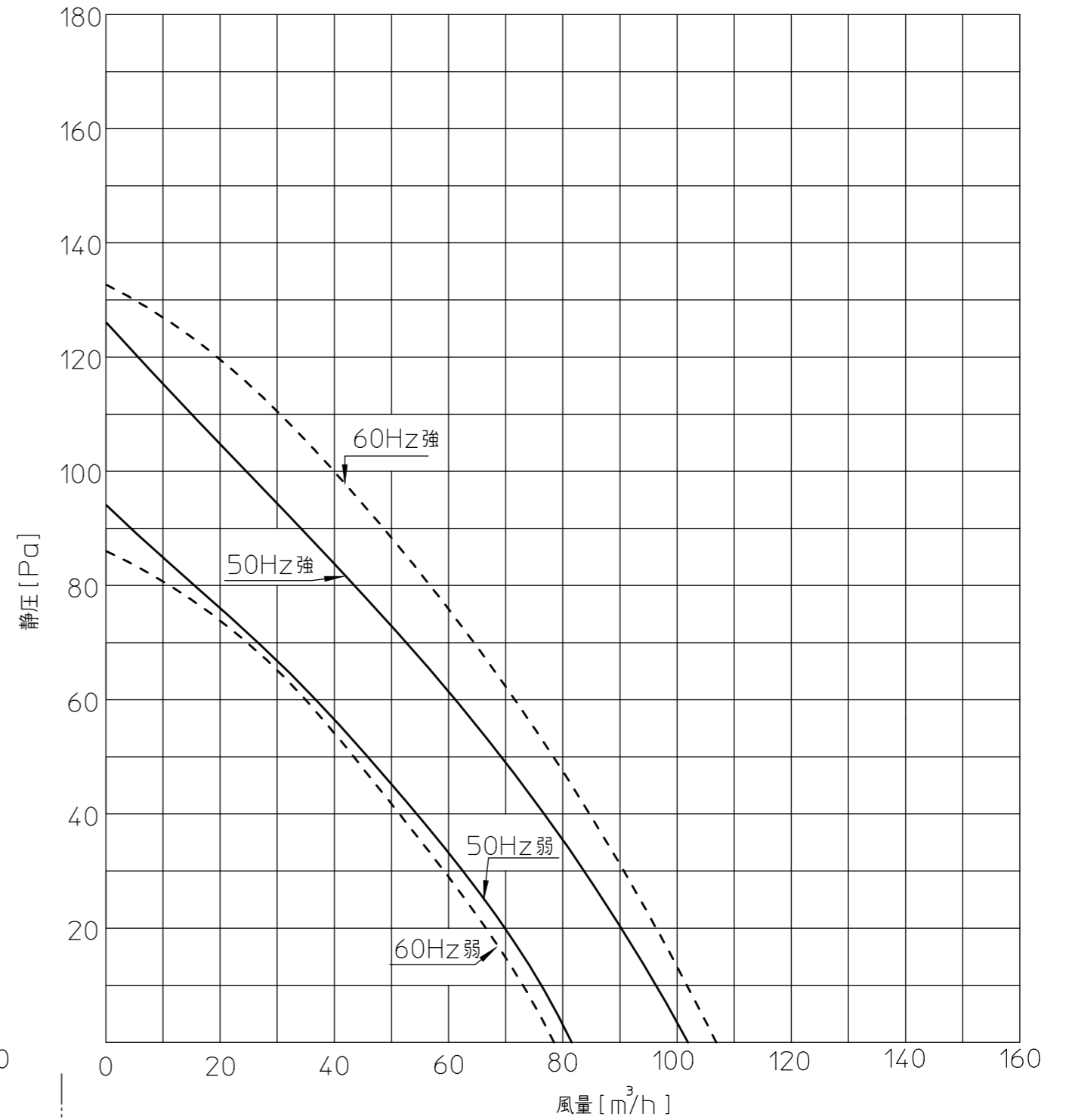


商品名 PROD.MARK	ERS-8100	
名称 PARTNAME	換気ユニットP-Q特性図(1)	
作成日 DWG.DATE	2021.01.31	訂番

●P-Q特性図(3口給気)



●P-Q特性図(2口給気)



商品名 PROD.MARK	ERS-8100	
名称 PARTNAME	換気ユニットP-Q特性図(2)	
作成日 DWG.DATE	2021.01.31	訂番