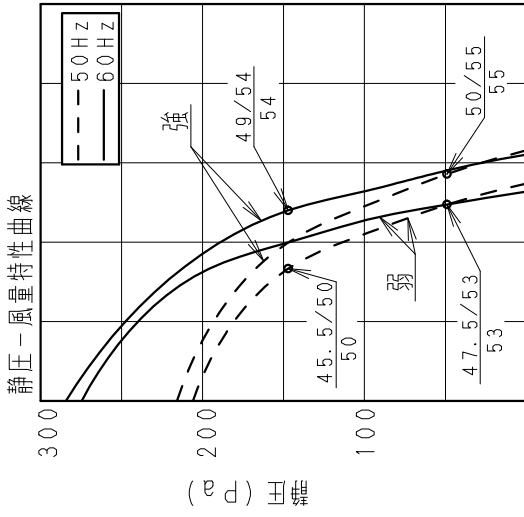
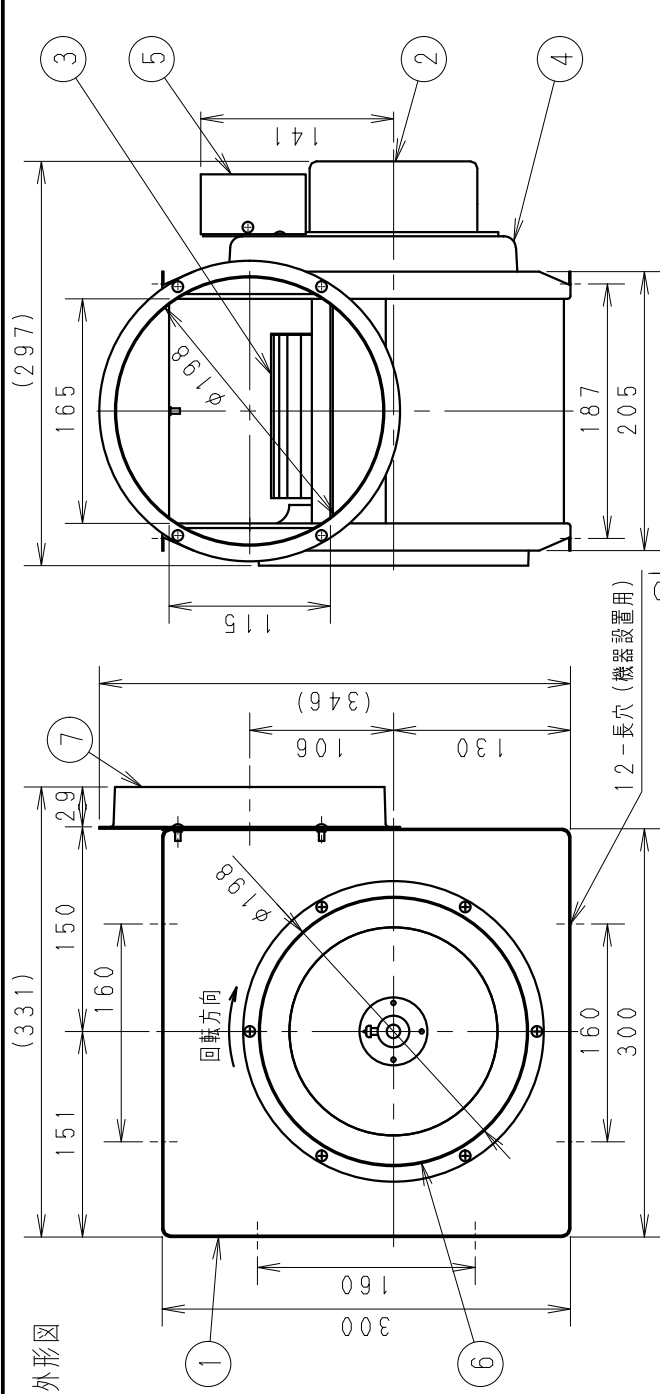
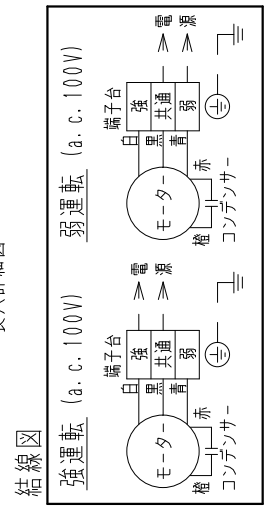




特性曲線上の数値は騒音値 (dB) (A特性補正) を示す。
側面/吸込側
吐出側

- 注記
1. 風量 (空気量) は、JIS B8330 のチャンバ法により測定した値です。
 2. 消費電力は、JIS C9603 の方法によるものです。
 3. 仕様数値は静圧0Paにおける値です。
 4. 騒音：A特性補正值です。
吸込側...吐出口後方1.5mでの騒音値
側面...吐出口前方1.5mでの騒音値
吐出側...吐出口斜前方1.5mでの騒音値
 5. 適用ダクト：呼び径200
 6. 屋外では使用しないでください。
 7. 本体は固定して使用してください。
 8. 万一の感電防止のため、必ずアース工事をしてください。



部品表

番号	部品名	数量	材質等
1	ケーシング	1	SGCC
2	モーター	1	
3	インペラー	1	SGCC
4	モーター取付板	1	SGCC
5	端子カバー	1	SGCC
6	吸込フランジ	1	SGCC
7	吐出フランジ	1	SGCC

仕様

定格	1φ, 100V, 4P, 公称出力200W			
周波数 (Hz)	50			
速度	調	強	弱	強
風量 (m³/h)	947	821	931	791
回転数 (min⁻¹)	1110	1030	1100	985
消費電力 (W)	117	109	143	127
電流 (A)	1.17	1.09	1.43	1.27
起動電流 (A)	1.56	1.42	1.56	1.35
騒音 (dB)	50.5	49	50	48
吸込側 (dB)	55.5	54	55	53
吐出側 (dB)	55.5	54	55	53
質量 (kg)	9.1			
羽根径	18cm			
時間定格	連続			
電動機形式	4極全閉型コンデンサー誘導電動機			
絶縁階級	E 種			
巻線温度上昇	75K以下			
使用環境条件	温度：-10~+40℃ 相対湿度：85%以下			
絶縁抵抗	1MΩ以上			
絶縁耐力	a.c. 1000V 1分間			
軸受	6201ZZ			
コンデンサー	19μF			
推奨電源コード	VVVFφ1.6mmまたはφ2.0mm			

名称	品番
ミニシロッコファン (片吸込形)	FY-19CG1
作成年月日	'94. 2. 1
改訂年月日	'22. 04. 01
度図面	GA-028
Free整理番号	改訂NO. 9

パナソニック エコシステムズ株式会社

測定条件

プレナム室

仕切板

防音室

吸込口

側面

1.5m

本データは0Pa静圧時の値です。

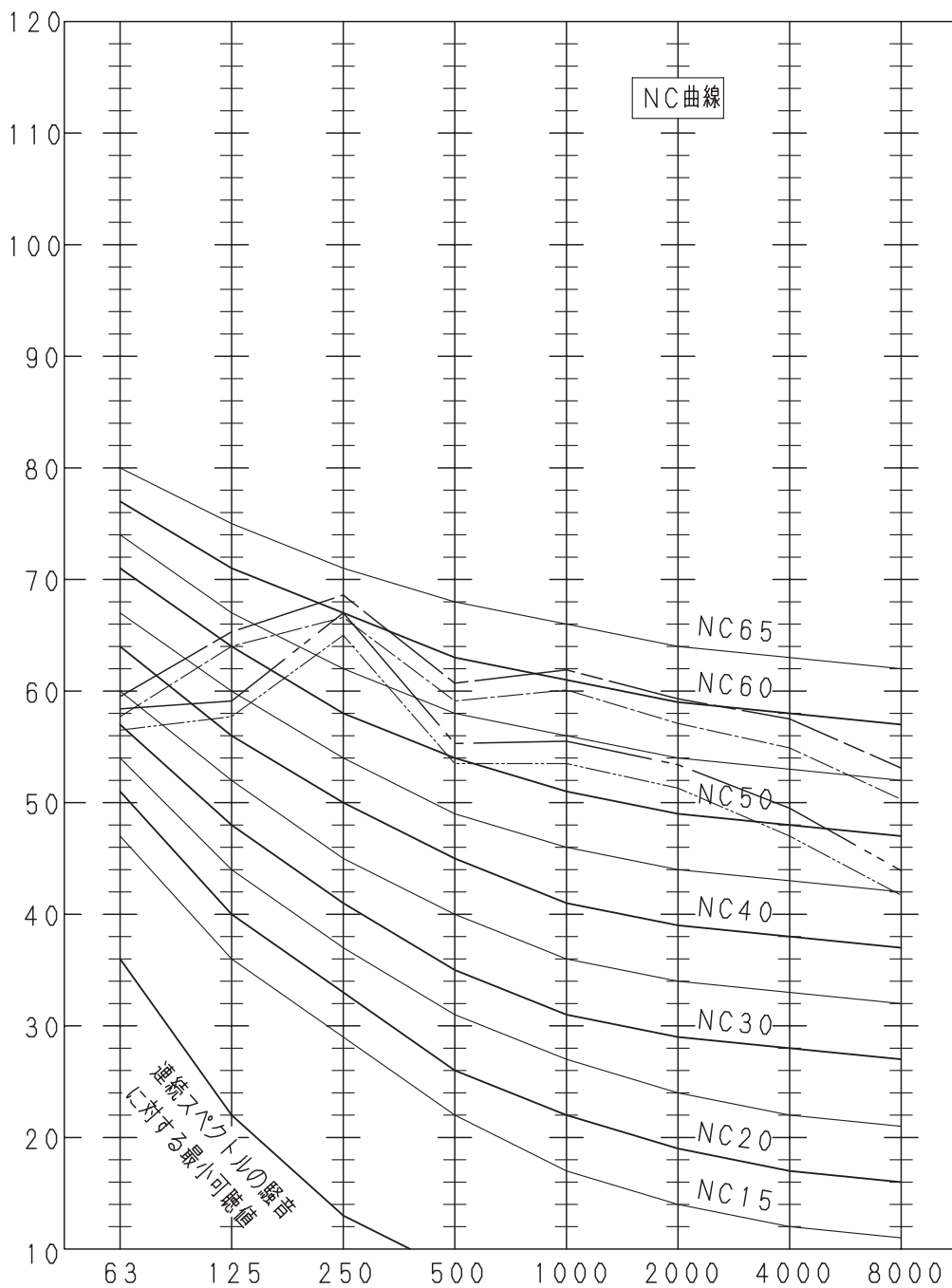
吸込側 強1.5m

側面 強1.5m

吸込側 弱1.5m

側面 弱1.5m

オクターブバンドレベル (dB)



オクターブバンド中心周波数 (Hz)

名 称				品 番	
NC 曲線 50Hz				FY-19CG1	
作成年月日	'94. 2. 1	尺 度	図 面	GA-029	改訂NO.
改訂年月日	'08. 10. 1	Free	整理番号		5
パナソニック エコシステムズ株式会社					

測定条件

プレナム室

仕切板

防音室

吸込口

側面

1.5m

1.5m

本データは0Pa静圧時の値です。

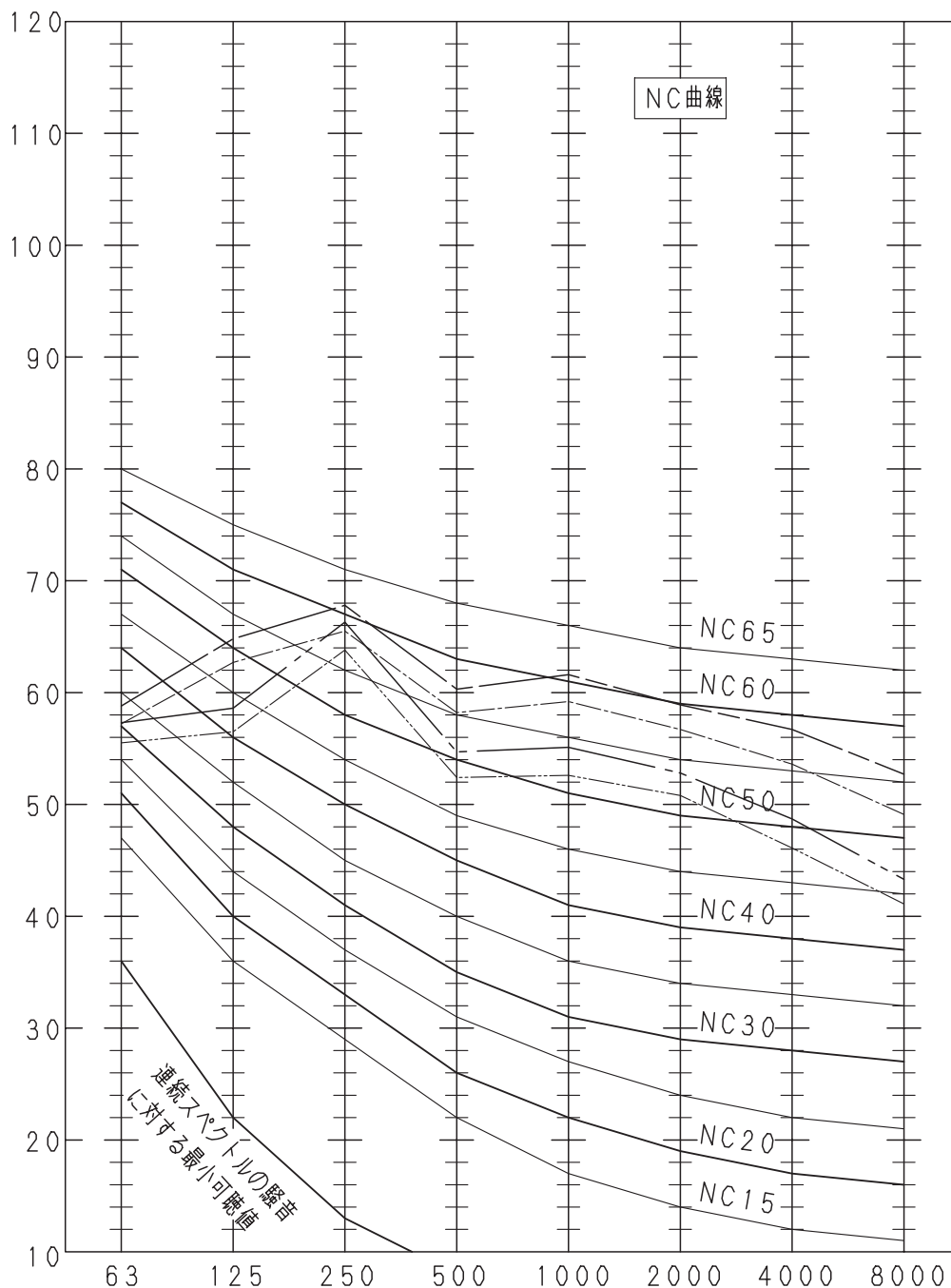
吸込側 強 1.5m

側面 強 1.5m

吸込側 弱 1.5m

側面 弱 1.5m

オクターブバンドレベル (dB)



オクターブバンド中心周波数 (Hz)

名 称				品 番	
NC 曲線 60Hz				FY-19CG1	
作成年月日	'94. 2. 1	尺 度	図 面	GA-030	改訂NO.
改訂年月日	'08. 10. 1	Free	整理番号		5
パナソニック エコシステムズ株式会社					