

SUN2000-50KTL/63KTL-JPM0、
SUN2000-50KTL-JPM1、SUN2000-63KTL-JPH0

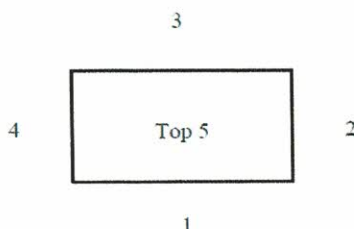
騒音試験について

下記は Huawei Technologies Co., Ltd が行っている環境試験成績書(英語版)の抜粋になります。パワーコンディショナを中心に 5 ポイントの場所から騒音レベルを測定した記録です。

4.13 Acoustic Test

4.13.1 Test Procedure

- 1) Put the sample in the center of the hemi-anechoic room.
- 2) The locations of microphones are lay as the following figure.
- 3) Measure the background noise.
- 4) Power on the EUT, then adjust fan speed.
- 5) Record the data of the measurement points, and then calculate the sound power level.d=1m



4.13.2 Detailed Test Data

- 1) Sound pressure level produced by equipment while the rotational speed of air moving devices within the equipment under test is set to the speed that the devices would run at when the equipment is operating in an ambient temperature equal to full speed.

Table 16 Detailed test data of acoustic test

Test Item	Measurement max Point	Sound Pressure Level (dB(A))
Acoustic test	1	49.2
	2	51.7
	3	46.0
	4	50.1
	5	44.6
Background noise		19.6 dB(A)
Qualification criterion		≤65dB(A)
Expanded uncertainty		U=0.9dB, k=2

SUN2000-50KTL/63KTL-JPM0、SUN2000-50KTL-JPM1、SUN2000-63KTL-JPH0製品の騒音は 55dB 以下であることを確認されました。試験結果は一般の生活音に収まり、騒音についても悩まされることなく、安心してご使用して頂く事が可能です。