

別紙2 耐環境条件

①動作温度範囲:5-30°C (QT:-10-45°C)

②地上保管時:0±10°C

③耐振動特性

・正弦波振動

周波数範囲	加振レベル
5 ~ 27.9 Hz	6.4 mm (Single Amplitude)
27.9 ~ 100 Hz	196 m/s ² (20 g)

・ランダム振動

周波数範囲	加速度密度	Grms
20 ~ 58 Hz	+6 dB/oct	23.63 (231.57 m/s ² rms)
58 ~ 700 Hz	48.02 m ² /s ³ (0.5 g ² / Hz)	
700 ~ 2000 Hz	-6 dB/oct	

環境負荷条件: SOC(充電状態)80%以上, 面圧0.211±0.15MPaにて拘束

④耐衝撃特性

周波数範囲	加速度密度
200 Hz	392 m/s ² (40 g)
200 ~ 2000 Hz	+9.296 dB/octave
2000 ~ 7000 Hz	13,720 m/s ² (1400 g)

環境負荷条件: SOC(充電状態)65%以上, 面圧0.211±0.15MPaにて拘束

⑤加速度

レベル	時間
295 m/s ² (25 g)	5分間

環境負荷条件: SOC(充電状態)80%以上, 面圧0.211±0.15MPaにて拘束

⑥耐放射線性: N/A