

# Panasonic

## 业界最高水准固态硬盘 Premium 松下首次登场。



**SSD**  
SOLID STATE DRIVE  
**Premium**

- 120 GB RP-SSB120GAK
- 240 GB RP-SSB240GAK
- 480 GB RP-SSB480GAK

### 高性能，高品质，长寿命 SSD Premium 的五大特长

#### 有效防止延迟的技术

实现业界最低延迟率。缩短数据访问时间，提高计算机的效率。既可以极大地提高旧电脑的性能，也能将新电脑的各种功能发挥得淋漓尽致。

#### NAND Flash的完美兼容

应用行业领先的先进技术，实现了闪存与控制芯片之间的完美兼容，最终使产品体现出最佳性能。

#### 最先进的控制芯片

「Premium SSD」独特的存储技术，提供非同一般的用户体验。秉承Panasonic对性能的一贯追求。「Premium SSD」代表了固态硬盘中最高产品性能。

#### 长寿命技术 (NAND 减负技术)

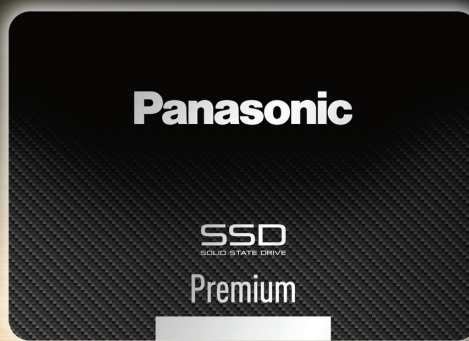
通过对固态硬盘存储闪存的强化，实现了更高的信赖性和可靠性，使您能够随心所欲地放心使用。

#### 产品功能的稳定性

历经长时间使用的「Premium SSD」,依然保持固态硬盘应有的高性能与高稳定性。



# High Performance SSD 「Premium」 规格一览



**SSD**  
SOLID STATE DRIVE  
**Premium**

## 性能规格

容量 型号		120 GB	240 GB	480 GB
		RP-SSB120GAK	RP-SSB240GAK	RP-SSB480GAK
持续	读取	530 MB/s	540 MB/s	545 MB/s
	写入	420 MB/s	525 MB/s	525 MB/s
随机	读取	80,000 IOPS	85,000 IOPS	95,000 IOPS
	写入	90,000 IOPS	90,000 IOPS	90,000 IOPS

## 基本规格

对应容量	120 GB/240 GB/480 GB	产品规格	2.5 inch ultra-slim 7 mm
接口	SATA 3.0 6 Gb/s	产品尺寸	99.0 (L) x 68.85 (W) x 6.8mm (H)

## 环境规格

耗电量 (Idle)	0.6 W (120 GB/240 GB) 0.7 W (480 GB)	放置温度	-45 °C~85 °C
耗电量 (Active)	2.3 W (120 GB/240 GB) 2.7 W (480 GB)	抗震指数	1000 G/0.5 ms (工作时) 1500 G/0.5 ms (非工作时)
工作温度	0 °C~70 °C	产品认证	RoHS、CE

## 信赖性和互换性

ECC纠错	最高达到随机 44 bits/1KB
VUC功能	自我诊断, 解析 (支持SMART功能)
重复写入寿命	最高写入数据 ≤ 20 GB/天 (3年质保) *PC 的正常使用条件下
MTBF	200 万小时
OS环境	Windows、Mac、Linux

松下电器产业株式会社 AVC网络公司 存储事业部  
邮编571-8504 大阪府门真市松生町1番15号

●产品的额定及设计变更, 恕不另行通知。●印刷品颜色与实物颜色可能有差异。●本目录更新日期为2014年6月4日。

Premium

201406\_SSD\_Premium\_J