


亲爱的顾客

关于 AG-FC100MC 固件的升级

通过固件的版本 1.20, 添加了以下功能。


请结合本机的“使用说明书 Vol.2 (PDF 格式)”阅读本宣传单。

要确认固件版本, 请选择本机的以下菜单项:

(: [其它功能] → [系统信息])

如果您的版本比版本 1.20 旧, 请进行更新。

要更新本机的固件, 请将更新文件复制到 SD 卡中, 将其插入到记忆卡插槽 1 中, 然后选择以下菜单项:

(: [其它功能] → [固件升级])

有关最新的更新信息, 请确认下面的支持网站。

<http://pro-av.panasonic.net/>

(本网站为英文网站)

添加了追加的录制格式。

现在, 对于录制模式 [MOV(LPCM)] 和 [MP4(LPCM)], 以下录制格式可用。

● 选择了 [录制模式] 的 [MOV(LPCM)] 时

录制格式	系统频率设置	尺寸 (图片尺寸)	帧率	比特率 (VBR)
[C4K/24p 100M]*	[59.94Hz(NTSC)]/ [50Hz(PAL)]	C4K (4096×2160)	24p	平均 100 Mbps
[4K/50p 150M]	[50Hz(PAL)]	4K (3840×2160)	50p	平均 150 Mbps
[4K/25p 100M]			25p	平均 100 Mbps
[FHD/50i 50M]		FHD (1920×1080)	50i	平均 50 Mbps
[4K/60p 150M]	[59.94Hz(NTSC)]	4K (3840×2160)	60p	平均 150 Mbps
[4K/30p 100M]			30p	平均 100 Mbps
[4K/24p 100M]			24p	
[FHD/60i 50M]		FHD (1920×1080)	60i	平均 50 Mbps

* 设置了 [C4K/24p 100M] 时, 系统频率会被设置为 24.00 Hz。

- 选择了 [录制模式] 的 [MP4(LPCM)] 时

录制格式	系统频率设置	尺寸 (图片尺寸)	帧率	比特率 (VBR)
[FHD/50i 50M]	[50Hz(PAL)]	FHD (1920×1080)	50i	平均 50 Mbps
[FHD/60i 50M]	[59.94Hz(NTSC)]		60i	

- [系统频率] 设置为 [59.94Hz(NTSC)] 时，显示的帧率与实际的不同。

显示的帧率	实际的帧率
60p	59.94p
60i	59.94i
30p	29.97p
24p ^{*1}	23.98p

*1 [记录格式] 设置为 [C4K/24p 100M] 时，实际的帧率会为 24.00p。

■ 关于更改了 [系统频率] 时的 [记录格式] 设置

如果在 [录制模式] 设置为 [MOV(LPCM)]、[MP4(LPCM)] 或 [MP4] 时更改系统频率，[记录格式] 会变成与所设置的系统频率相匹配的设置。（帧率会被改变。）

- 设置为 [C4K/24p 100M] 时，设置不改变。

系统频率设置	59.94Hz(NTSC)	50Hz(PAL)
[记录格式] 的帧率	60p	50p
	30p	25p
	24p	25p ^{*2}
	60i	50i

*2 [系统频率] 设置为 [50Hz(PAL)] 时，如果将 [记录格式] 设置为 25p 的帧率的设置，[记录格式] 会变成 30p 的帧率的设置。

充电 / 录制时间

- 温度：25℃/ 湿度：60%RH
- 使用取景器（括号中的时间为使用 LCD 监视器时的时间）时

● [系统频率] 设置为 [50Hz(PAL)] 时

电池型号 [电压 / 容量 (以上)]	充电时间	记录模式	录制格式 的尺寸	可连续录制 时间	实际可录制 时间
提供的电池 / VW-VBD58 (可选件) [7.2 V/5800 mAh]	6 h 20 min	MOV (LPCM)/ MP4 (LPCM)	C4K	6 h 5 min (5 h 35 min)	3 h 10 min (2 h 55 min)
			4K	5 h (4 h 40 min)	2 h 35 min (2 h 30 min)
			FHD	5 h 20 min (5 h)	2 h 50 min (2 h 40 min)
CGA-D54D (可选件) [7.2 V/5400 mAh]	6 h		C4K	5 h 40 min (5 h 15 min)	3 h (2 h 45 min)
			4K	4 h 40 min (4 h 25 min)	2 h 30 min (2 h 20 min)
			FHD	5 h (4 h 40 min)	2 h 40 min (2 h 30 min)

● [系统频率] 设置为 [59.94Hz(NTSC)] 时

电池型号 [电压 / 容量 (以上)]	充电时间	记录模式	录制格式 的尺寸	可连续录制 时间	实际可录制 时间
提供的电池 / VW-VBD58 (可选件) [7.2 V/5800 mAh]	6 h 20 min	MOV (LPCM)/ MP4 (LPCM)	C4K	6 h 5 min (5 h 35 min)	3 h 10 min (2 h 55 min)
			4K	4 h 30 min (4 h 15 min)	2 h 20 min (2 h 15 min)
			FHD	4 h 45 min (4 h 30 min)	2 h 30 min (2 h 20 min)
CGA-D54D (可选件) [7.2 V/5400 mAh]	6 h		C4K	5 h 40 min (5 h 15 min)	3 h (2 h 45 min)
			4K	4 h 15 min (4 h)	2 h 15 min (2 h 5 min)
			FHD	4 h 30 min (4 h 15 min)	2 h 20 min (2 h 15 min)

- “h” 是小时的缩写，“min” 是分的缩写，“s” 是秒的缩写。
- 这些时间均为近似值。
- 显示的充电时间是电池完全放电后的充电时间。根据高温 / 低温等使用状况不同，充电时间和可录制时间也会有所不同。根据 [记录格式] 设置不同，可录制时间也会有所不同。

记录模式 / 大约可录制时间

● [录制模式] 设置为 [MOV(LPCM)] 时

录制格式	系统频率设置	SD 卡			
		4 GB	16 GB	64 GB	
[C4K/24p 100M]	[59.94Hz(NTSC)]/ [50Hz(PAL)]	—	20 min	1 h 20 min	
[4K/50p 150M]	[50Hz(PAL)]	—	12 min	55 min	
[4K/25p 100M]			20 min	1 h 20 min	
[FHD/50i 50M]			10 min	40 min	2 h 40 min
[4K/60p 150M]	[59.94Hz(NTSC)]	—	12 min	55 min	
[4K/30p 100M]			20 min	1 h 20 min	
[4K/24p 100M]			10 min	40 min	2 h 40 min
[FHD/60i 50M]					

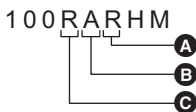
● [录制模式] 设置为 [MP4(LPCM)] 时

录制格式	系统频率设置	SD 卡		
		4 GB	16 GB	64 GB
[FHD/50i 50M]	[50Hz(PAL)]	10 min	40 min	2 h 40 min
[FHD/60i 50M]	[59.94Hz(NTSC)]			

关于 PC 显示

■ 以 MOV/MP4 格式录制的动态影像数据的文件夹名

录制的 MOV/MP4 场景的文件夹名的第 4 个到第 6 个字符由其图片尺寸、帧率和动态影像格式决定。



- A 动态影像格式
- B 帧率
- C 图片尺寸

(例如) 如果文件夹名为 100RARHM:

有图片尺寸为 3840×2160、帧率为 59.94 fps 和动态影像格式为逐行扫描录制 (MP4 和 LPCM) 的动态影像数据。

图片尺寸	帧率	动态影像格式
Y: 1920×1080 R: 3840×2160 Q: 4096×2160	A: 59.94 fps B: 50 fps C: 29.97 fps D: 25 fps E: 24 fps F: 23.976 fps	J: 隔行扫描录制 (MOV、LPCM) K: 隔行扫描录制 (MP4、LPCM) P: 逐行扫描录制 (MP4、AAC) Q: 逐行扫描录制 (MOV、LPCM) R: 逐行扫描录制 (MP4、LPCM)


添加了以下拍摄菜单功能。

[降噪调整]

可以通过调整降噪设置来控制降噪效果和残像强度。

● 滑动 **iA/MANU** 开关切换到手动模式。

1 选择菜单。

 : [摄像机设置] → [降噪调整]

2 触摸  /  调整设置。

● 朝负 (-) 方向调整设置会减弱降噪效果, 从而减轻残像。请注意: 这也会趋向于增加噪点。

● 朝正 (+) 方向调整设置会增强降噪效果, 从而减轻噪点。请注意: 这可能也会导致残像出现更频繁。

3 触摸 [退出] 可以退出菜单屏幕。