

# 業務用SDメモリーカードのJPEG方式連続書込みの場合の交換周期(目安)について

## はじめに

※本資料では、(micro) SDメモリーカード/ (micro) SDHCメモリーカード/ (micro) SDXCメモリーカードの総称として、「SDメモリーカード」と記載しております。

### ■ 本資料について

- SDメモリーカードは、書換回数上限がある消耗品です。本資料では、カメラにSDメモリーカードを装着し、JPEG方式で連続書き込みを行う場合の、SDメモリーカードの交換周期(目安)を示しています。
- 本資料の対象となるNWカメラは、i-PRO (WV-品番) およびカメラBB (BB-S品番) です。

### ■ 交換周期(目安)の考え方/注意事項

- SDメモリーカードの書換回数上限値を目安として算出したものであり、**耐久期間を保証するものではありません。**耐久期間は、設置環境・運用環境等により変動いたします。
- SDメモリーカードでは、アクセス中の電源断などにより、メディアや保存データが壊れることがあります。SDメモリーカードの異常は、メール/アラーム通知/LED等により外部に通知されます。**これらを受信・確認できない場合には、定期的な動作確認をお願いいたします。**
- SDメモリーカードに録画したデータを長期間放置すると消失する場合があります。保存が必要なデータは、速やかにバックアップをとることをお勧めいたします。
- 交換周期(目安)は、**表中に品番を記載した業務用SDメモリーカードにのみ適用される概算値です。**SDメモリーカードとカメラ品番ごとの動作確認済み情報は外部メディア対応表をご確認ください。
- 業務用SDメモリーカードは、下記のいずれかにてお求めください。**(一般の電器店での購入はできません。)**
  - お取り引きのあるパナソニック製品取り扱い代理店までお問合せ
  - お近くのパナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社までお問合せ
  - 業務用SDカード問い合わせ専用アドレス [panasonic\\_sd@gg.jp](mailto:panasonic_sd@gg.jp) [panasonic.com](http://panasonic.com) にメールでお問合せ  
(回答までに数日を要する場合がございます。)

# 業務用SDメモリーカードのJPEG方式連続書込みの場合の交換周期(目安)について

- SDメモリーカードの書換回数上限値を目安として算出したものであり、**耐久期間を保証するものではありません。**
- 耐久期間は、設置環境・運用環境等により変動いたします。
- 交換周期(目安)は、保存するJPEG画像の解像度には依存しません。  
JPEG画像を保存するフレームレートとSDメモリーカード品番から、下記を目安としてください。

| 書込み<br>フレームレート | SDメモリーカード    |              |              |              |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                | SDHC         |              | SDXC         |              |
|                | RP-SDGD16SWA | RP-SDGD32SWA | RP-SDHE64SWD | RP-SDUE12SWA |
| 0.1 fps        | 1年4ヶ月        | 2年8ヶ月        | 1年10ヶ月       | 3年9ヶ月        |
| 0.2 fps        | 1年           | 2年           | 1年6ヶ月        | 2年9ヶ月        |
| 0.33 fps       | 9ヶ月          | 1年6ヶ月        | 1年1ヶ月        | 2年2ヶ月        |
| 0.5 fps        | 7ヶ月          | 1年3ヶ月        | 10ヶ月         | 1年9ヶ月        |
| 1 fps          | 4ヶ月          | 9ヶ月          | 4ヶ月          | 9ヶ月          |

# 業務用SDメモリーカードのJPEG方式連続書込みの場合の交換周期(目安)について

- SDメモリーカードの書換回数上限値を目安として算出したものであり、**耐久期間を保証するものではありません。**
- 耐久期間は、設置環境・運用環境等により変動いたします。
- 交換周期(目安)は、保存するJPEG画像の解像度には依存しません。  
JPEG画像を保存するフレームレートとSDメモリーカード品番から、下記を目安としてください。

| 書込み<br>フレームレート | SDメモリーカード     |               |
|----------------|---------------|---------------|
|                | SDHC          | SDXC          |
|                | RP-SMTE32SWC▲ | RP-SMTE64SWC▲ |
| 0.1 fps        | 9ヶ月           | 11ヶ月          |
| 0.2 fps        | 7ヶ月           | 10ヶ月          |
| 0.33 fps       | 5ヶ月           | 9ヶ月           |
| 0.5 fps        | 3ヶ月           | 8ヶ月           |
| 1 fps          | 2ヶ月           | 6ヶ月           |

▲microSDHCメモリーカード/microSDXCメモリーカードです。同容量のSDHCメモリーカード/SDXCメモリーカードと比較すると、交換周期(目安)は短めになります。

# 変更履歴

# ◇ 変更履歴

| 更新日        | 改版内容   |
|------------|--|
| 2016/10/04 | ◆初版  |
| 2018/04/18 | ◆業務用SDカードの品番変更<br>・RP-SDGD16SWO → RP-SDGD16SWA<br>・RP-SDGD32SWC → RP-SDGD32SWA<br>・RP-SDUE12SWO → RP-SDUE12SWA |
| 2018/10/16 | ◆業務用SDカードの品番変更<br>・RP-SDGD64SWC → RP-SDHE64SWD   |
| 2018/11/28 | ◆業務用SDカードの品番追加<br>・RP-SMTE32SWC, RP-SMTE64SWC  |