

PGS WORM CARD



WORM 対応機器で使用出来るワンタイムメモリーカードです。

一度書き込んだデータは、カメラや PC などの手段を問わず一切の削除・改変・上書き・名前の変更・画像情報の変更

・初期化もできません。もちろん PGS WORM CARD には PC 上で追加画像の貼り付けも出来ません。

一般の SD ホスト機器では、ROM カードとして動作します。読み出しは出来ませんが、書き込みは出来ません。

最新使用可能機器一覧をご参照ください

製品仕様
信頼性・保存期間：100 年間*1 ・容量 1GB*2 ・SLC NAND フラッシュメモリ*3
パフォーマンス・連続読み取り／連続書き込み速度 : 16MB/s*4 / 3MB/s *4
特性・SD インタフェース
電氣的仕様(SDA physical layer spec ver2.0 に準拠)
・入力電源：2.7 V～3.6 V・待機電流：450 uA (max)・消費電流・読み取り：80 mA (max) / 書き込み：85 mA (max)
環境条件・動作温度：-25°C～85°C ・保存温度：-40°C～85°C ・データ書込後保存温度：10°C～35°C
・湿度：25%～95% (結露なきこと) ・振動：最大 15 G (max) ・衝撃：50 G (max)
形状仕様・重量：2.0 g (max) ・外形寸法：32mm×24 mm×2.1 mm
使用機器 WORM 専用機器
発注型番 SDDWORM-001G-J-P-K (ジュエルケース入り)
発注単位 10個 または 100個

*1.カードを標準的な室温で湿気と静電気から保護して保存し、社内で加速的耐用年数試験を行った場合の信頼性データに基づきます。

*2.1 ギガバイト：すべての容量をデータ保存のために使用することはできません。

*3.NAND フラッシュは大別すると Single-Level セル (SLC)、Multi-Level (MLC) および Three-Level セル (TLC) の 3 つに分類されます。これらは同じ基本技術に基づいていますが、耐久性について大きな差が見られます。

SLC は最も堅牢で MLC より高速で信頼性も高く消費電流も少ないため、よりクリティカルなデータ(重要データ)を記録する際に使用されます。

*4.社内試験に基づきます。ホストデバイスによっては、パフォーマンスが低下する場合があります。

*この資料の内容は予告なく変更になる場合があります。最新の情報はお問合せください。

PGS WORM CARD 使用可能機器一覧

#	メーカー名	製品分類	製品名
1	オリンパス	ボイスレコーダー	LS-5P
2	オリンパス	コンパクトカメラ	TG-1 工一郎
3	オリンパス	コンパクトカメラ	TG-3 工一郎 /TG-3 工一郎 K
4	ニコン	一眼レフカメラ	D90 WORM
5	富士フィルム	コンパクトカメラ	FinePix XP100B-K
6	富士フィルム	コンパクトカメラ	FinePixF200EXR-K
7	ペンタックス	コンパクトカメラ	Optio W80P
8	リコー	コンパクトカメラ	G700
9	リコー	コンパクトカメラ	G700K
10	ペンタックス	コンパクトカメラ	Optio WG-2P
11	ペンタックス	一眼レフカメラ	K-XW
12	ペンタックス	一眼レフカメラ	K-7W
13	ペンタックス	一眼レフカメラ	K-30P
14	ペンタックス	一眼レフカメラ	K20D-W
15	ペンタックス	一眼レフカメラ	K200D-W
16	キャノン	コンパクトカメラ	PowerShot D20
17	キャノン	一眼レフカメラ	EOSKissX3 WORM
18	キャノン	一眼レフカメラ	EOSKissX6iWORM
19	キャノン	一眼レフカメラ	EOSKissX7iWORM
メーカー様にて動作確認機種			
20	エルモ	ボイスレコーダー	VRP-1
21	キャノン	一眼レフカメラ	EOSKissX8i 改ざん防止カード対応モデル
22	キャノン	一眼レフカメラ	EOSKissX9 改ざん防止カード対応モデル
23	リコー	コンパクトカメラ	G800P
24	リコー	コンパクトカメラ	G900SE
25	ペンタックス	コンパクトカメラ	Optio WG-30P
26	ペンタックス	一眼レフカメラ	K-50P
27	ペンタックス	一眼レフカメラ	K-70P
28	株式会社 松風	歯科専用カメラ (デジタル口腔撮影装置)	アイススペシャル C-IV

- ・使用可能機器とは、撮影・記録・再生ができる機器です。
- ・PGS WORMCARD は専用機器以外ではご使用になれません。

株式会社 PGS

<http://www.pgs-tokyo.com>

《お問い合わせ》

常盤写真用品株式会社

愛知県名古屋市中区大須 4 丁目 3 番 43 号

TEL 052-251-0351

E-mail : info@tokiwasyashin.co.jp