

日立産業用コンピュータ HF-W100E対応 動作確認済み CFast 製品一覧

■ 日立産業用コンピュータ対応機種

HF-W100E



■ 動作確認済み CFast

SATA6.0Gbps MLC搭載
LFD10S-GDシリーズ

SATA6.0Gbps Q-MLC搭載
XFD10S-GDシリーズ

SATA6.0Gbps SLC搭載
HFD10S-GDシリーズ



日立産業用コンピュータ ハギワラソリューションズ CFast			HF-W100E	
			PF Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	PL Windows® Embedded Standard 7 (64bit)
NAND種類	容量	型番	対応	
MLC	30GB	LFD10S-030GD	○	○
	60GB	LFD10S-060GD		
	120GB	LFD10S-120GD		
	240GB	LFD10S-240GD		
Q-MLC	15GB	XFD10S-015GD	○	○
	30GB	XFD10S-030GD		
	60GB	XFD10S-060GD		
	120GB	XFD10S-120GD		
SLC	7GB	HFD10S-007GD	○	○
	15GB	HFD10S-015GD		
	30GB	HFD10S-030GD		
	60GB	HFD10S-060GD		

■CFast 製品仕様

製品名		SATA 6.0Gbps LFDシリーズ	SATA 6.0Gbps XFDシリーズ	SATA6.0Gbps HFDシリーズ
容量		30GB～240GB	15GB～120GB	7GB～60GB
型番	標準品 (0～70℃)	LFD10S-***GD(A**AH)	XFD10S-***GD(A**AH)	HFD10S-***GD(A**AE)
	温拡品 (-25～85℃)	LFD10S-***GD(A**AHS)	XFD10S-***GD(A**AHS)	-
	温拡品 (-40～85℃)	-	-	HFD10S-***GD(A**EI)
インターフェース		SATA 6.0Gbps		
電源電圧		3.3V±5%		
外形寸法(mm)		36.4(W)x42.8(L)x3.6(H)		
最大転送速度 (Typ.)	シーケンシャルリード (MB/s)	430	460	480
	シーケンシャルライト (MB/s)	320	410	350
	ランダムリード (IOPS)	44,000	47,000	45,000
	ランダムライト (IOPS)	62,000	61,000	50,000

ハギワラソリューションズの豊富なラインナップ

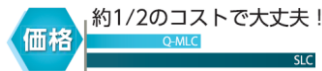
Q-MLCは転送速度（ランダムアクセス）が
SLC/MLCより高速！！

	Bit 単価	データ 信頼性	書き換え 寿命	転送速度			
				シーケンシャル		ランダム	
				Read	Write	Read	Write
SLC	△	◎	◎	○	○	△	○
Q-MLC	○	○	○	◎	◎	◎	◎
MLC	◎	△	△	◎	△	○	○

MLCと比較して



SLCと比較して



Quality-MLC

ハギワラソリューションズの利点

相性問題の回避！

- 製品型番にて仕様を固定しております。購入Lotの違いによる相性問題はございません。

製品寿命がわかる！

- 寿命診断ソフト「LiveMonitor」対応。導入前にお客様環境に応じたSSD寿命が把握できるので安心してSSDをご検討頂けます。

独自検査による 初期不良率の低減！

- 温度をかけて加速度試験を行う「スクリーニング」を含めた独自検査にて初期不良の問題を極限まで排除。

国内生産による 長期供給とサポート！

- 「信頼性」「安心感」「品質」「長期供給」を実現。自社サポートによる「迅速なレスポンス」「技術サポート」

■お問い合わせ先

HAGIWARA Solutions

ハギワラソリューションズ株式会社 東京支店
〒102-0083 東京都千代田区麹町5-1 NK真和ビル7F



URL <http://www.hagisol.co.jp>

TEL : 03-3556-5016
E-mail : Shuichi_Kubo@hagisol.co.jp