

# 日立産業用コンピュータ HF-BX/BTシリーズ対応

## 動作確認済み CFast/SSD 製品一覧

### ■日立産業用コンピュータ対応機種

HF-BX1000 Aモデル/Dモデル

HF-BX1200 Aモデル/Dモデル

※DモデルはRAID機能モデルになります。



HF-BX1200

HF-BX1000

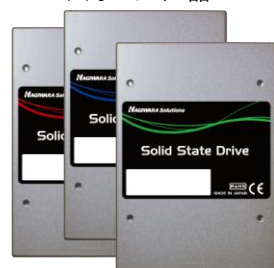
### ■動作確認済み CFast ※オプション品 2.5inchSSD 32GB 動作確認済み

SATA3.0Gbps SLC搭載  
HFD10S-GBシリーズ

SATA3.0Gbps Q-MLC搭載  
XFD10S-GBシリーズ

SATA3.0Gbps MLC搭載  
LFD10S-GBシリーズ

※オプション品



日立産業用コンピュータ				HF-BX1000		HF-BX1200		
ハギワラソリューションズ CFast				Aモデル	Dモデル	Aモデル	Dモデル	
CFast	種類	容量	型番	対応				
	SLC	4GB	HFD10S-004GB					
		8GB	HFD10S-008GB					
		16GB	HFD10S-016GB	○	○	○	○	
		32GB	HFD10S-032GB					
		64GB	HFD10S-064GB					
	Q-MLC	4GB	XFD10S-004GC					
		8GB	XFD10S-008GC					
		16GB	XFD10S-016GC	○	○	○	○	
		32GB	XFD10S-032GC					
		64GB	XFD10S-064GC					
	MLC	8GB	LFD10S-008GC					
		16GB	LFD10S-016GC					
		32GB	LFD10S-032GC	○	○	○	○	
		64GB	LFD10S-064GC					
128GB		LFD10S-128GC						

### オプション品 2.5inchSSD

SSD	SLC	32GB	HFD25S-032GB	○	-	○	-
	Q-MLC	32GB	XFD25S-032GC	○	-	○	-
	MLC	32GB	LFD25S-032GC	○	-	○	-

※OSはWindows 7 professional 32bitで動作確認をしております  
※RAS機能においては未検証となります

## CFast 製品仕様

製品名		SATA 3.0Gbps LFDシリーズ	SATA 3.0Gbps XFDシリーズ	SATA 3.0Gbps HFDシリーズ
容量		8GB~128GB	4GB~64GB	4GB~64GB
型番	標準品(0~70℃)	LFD10S-***GC(A**AG)	XFD10S-***GC(A**AG)	HFD10S-***GB(A**A*)
	温拡品(-25~85℃)	LFD10S-***GC(A**AGS)	XFD10S-***GC(A**AGS)	-
	温拡品(-40~85℃)	-	-	HFD10S-***GB(A**A*)
インターフェース		SATA 3.0Gbps		
電源電圧		3.3V±5%		
外形寸法(mm)		36.4(W)x42.8(L)x3.6(H)		
転送速度 (Typ.)	4GB	-	R:140MB/s, W:40MB/s	R:130MB/s, W:50MB/s
	8GB	R:120MB/s, W:20MB/s	R:150MB/s, W:70MB/s	R:140MB/s, W:95MB/s
	16GB	R:140MB/s, W:45MB/s	R:200MB/s, W:130MB/s	R:150MB/s, W:75MB/s
	32GB	R:200MB/s, W:45MB/s	R:200MB/s, W:150MB/s	R:160MB/s, W:120MB/s
	64GB	R:200MB/s, W:90MB/s	R:200MB/s, W:150MB/s	R:160MB/s, W:120MB/s
	128GB	R:200MB/s, W:90MB/s	-	-

## 2.5inch SSD 製品仕様

製品名		SATA 3.0Gbps LFDシリーズ	SATA 3.0Gbps XFDシリーズ	SATA 3.0Gbps HFDシリーズ
容量		32GB	32GB	32GB
型番	標準品(0~70℃)	LFD25S-032GC(A**AG)	XFD25S-032GC(A**AG)	HFD25S-032GB(**A*)
	温拡品(-25~85℃)	LFD25S-032GC(A**AGS)	XFD25S-032GC(A**AGS)	-
	温拡品(-40~85℃)	-	-	HFD25S-032GB(**A*)
インターフェース		SATA 3.0Gbps		
電源電圧		5V±10%		
外形寸法(mm)		99.5(W)x69.85(L)x9.5(H)		
転送速度(Typ.)	32GB	R:200MB/s, W:35MB/s	R:200MB/s, W:140MB/s	R:160MB/s, W:120MB/s

## 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  
〒102-0081 東京都千代田区四番町6番 東急番町ビル 11階



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

営業担当 : 久保 周一

TEL : 03-3556-5016

E-mail : s-kubo@hscjpn.co.jp