

MCF

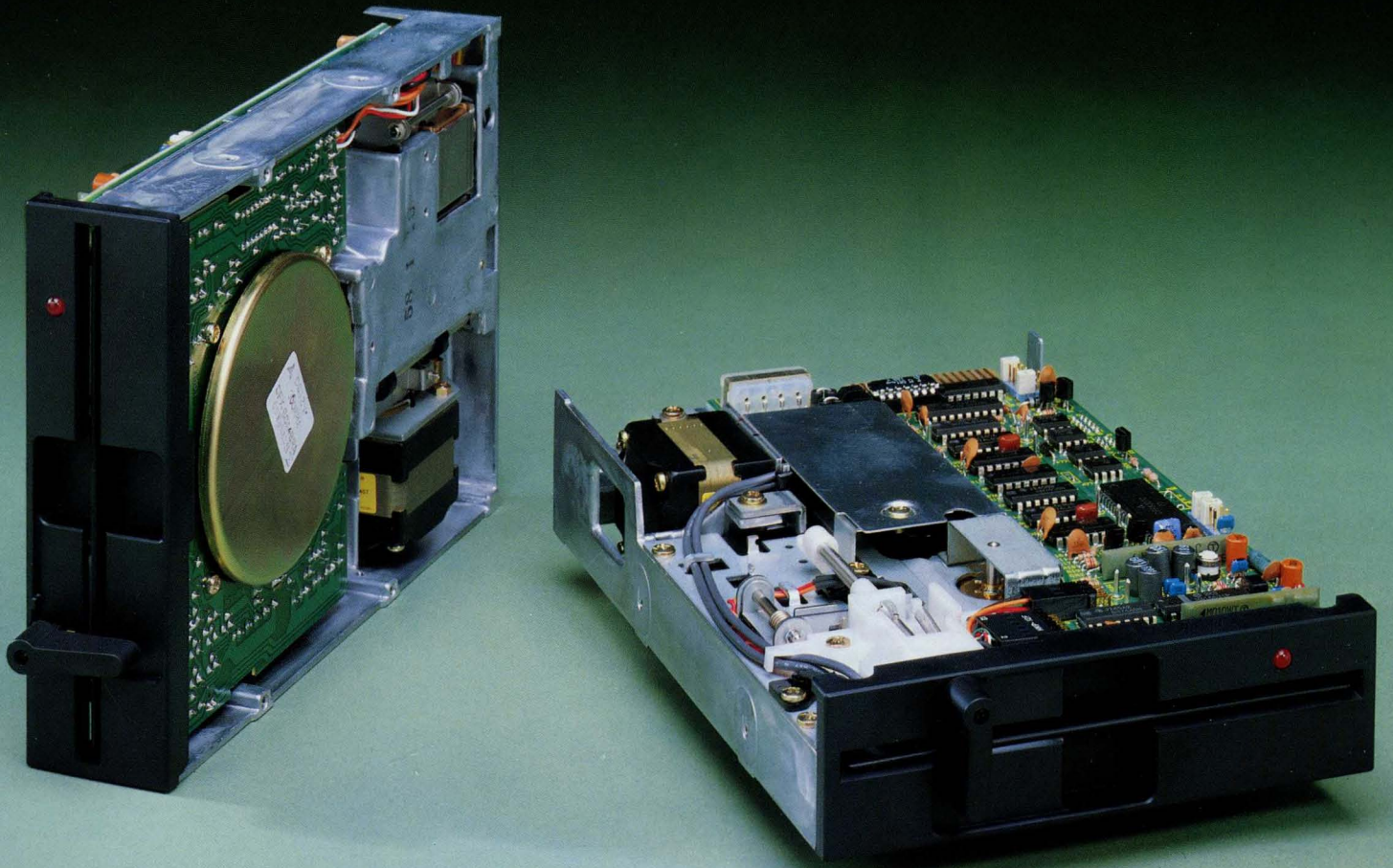
National

5インチ大容量超薄型 1.6MB

ミニフロッピー・ディスク・ドライブ

JU-580シリーズ

6/3/83



580

8インチ互換機の5インチ薄型FDD

大容量超薄型ミニ・フロッピー・ディスク・ドライブ JU-580シリーズ

■特長

●大容量1.6MBを実現

8インチ両面、倍密度FDDと同様のフォーマット、記録容量を可能にし、FDDコントローラを共通制御できます。

●薄型設計

従来のミニ・フロッピー・ディスク・ドライブ(当社JK-873、875シリーズ)の厚さを $\frac{1}{2}$ (41ミリ)と縮小し、従来の取付スペースに2台搭載可能。弊社5インチ超薄型FDD JA-551/561と同じ寸法、デザインです。

●ダイレクトドライブモータ採用

スピンドルモータにブラシレスDCダイレクトモータを組み込んだベルトレスメカニズムで、信頼性の高い機能でシンプル構成。

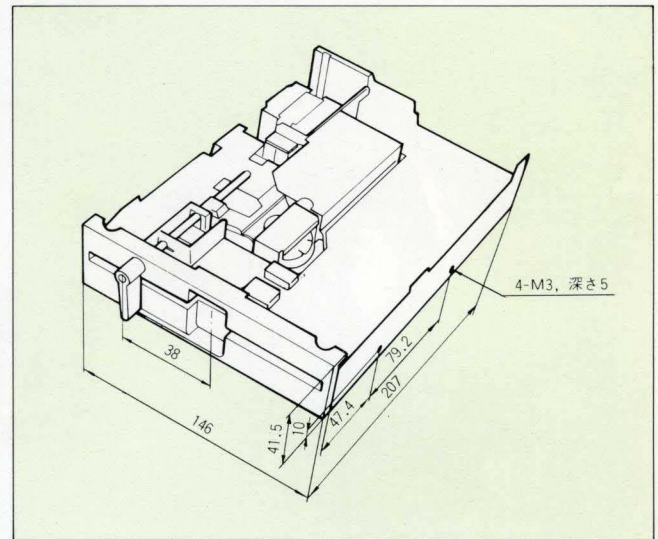
●高速度ランダムアクセス

バンドアクチュエータによりトラック間アクセス3ミリ秒を実現。

■主な仕様

項目		品名・品番	
		JU-581 <両面>	
		単密度記録	倍密度記録
記憶容量	フォーマットなし/ディスク	0.8	1.6 MB
	"/トラック	5.2	10.4 kB
	フォーマットあり/ディスク	0.5	1.0 MB
	"/トラック	3.3	6.6 kB
最大記録密度(最内周)		9646BPI	
データ転送速度		250	500 kbits/sec
記録方式		F M	M F M
回転待時間(平均)		83ms	
ア・ク・タ・セ・イ・ス・ム	平均	91msec	
	Track to Track	3 msec	
	Settling time	15msec	
	Head Load time	50msec	
回転速度		360rpm	
磁束変化密度		9646fci	
トラック密度		96 TPI	
トラック数		154 (77)	
ヘッド数		2	
インデックス数		1	
D電 C源	12V ± 10%	0.9A (typ) 1.8A (max)	
	5V ± 5%	0.8A (typ) 1.0A (max)	
周囲温度(動作)		4 ~ 46°C	
相対湿度(動作)		20 ~ 80%	
最大湿球温度		29.4°C	
外形寸法 H × W × D (mm)		146 × 41.5 × 207	
重量		1.5 kg	

■外形寸法



●お問い合わせは……



松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 データ制御事業部
〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
電話 (045) 531-1231(大代表)

記載事項は改良のため予告なしに変更することがあります。このカタログの内容は昭和58年3月20日現在のものです。

デ Fi 01 005-G1

これは宣伝物注文略号です