

National

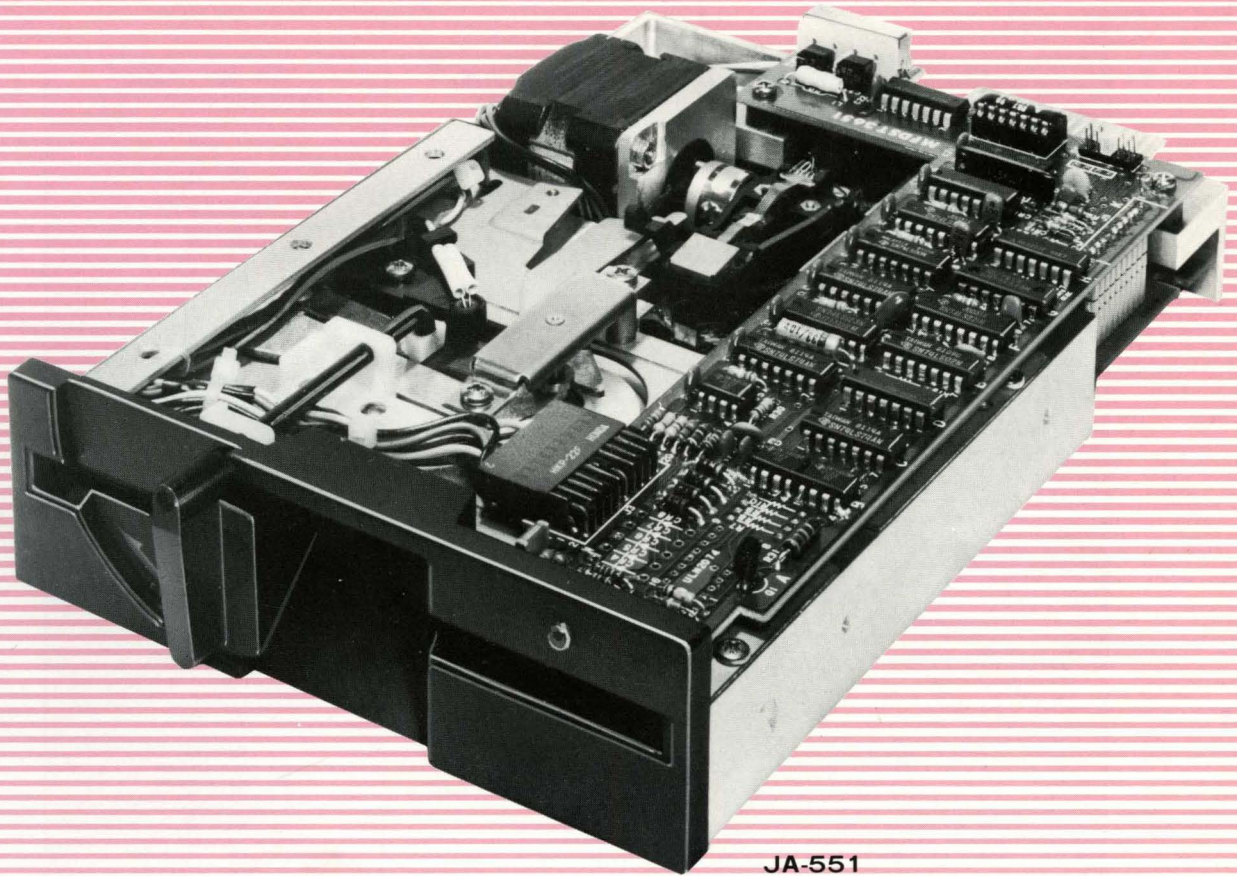
mei

5/11/82

5インチ超薄型

ミニフロッピー・ディスク・ドライブ

JA-500シリーズ



JA-551

JA-500 Series

厚さ41mmを実現した超薄型設計

5インチ超薄型、フロッピー・ディスク・ドライブ JA-500 シリーズ

■特長

●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（83ミリ）を $\frac{1}{2}$ （41ミリ）と縮少。

●バンドアクチュエータによる高速ランダムアクセス

従来品のトラック間アクセスタイム 20ミリ秒を大巾に短縮しスピードアップ

●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込んだベルトレスメカニズム

●記憶容量1MBを実現！

JA-561は倍トラック密度(96TPI)仕様

●大幅にLSI化

主要制御回路を大巾にLSI化高信頼性を実現

■主な仕様

5.25-2
DC DIRECT

項目		品名・品番	JA-551 <両面> (倍密度記憶)	JA-561 <両面> (倍密度記憶・倍トラック密度)
記憶容量	フォーマットなし/ディスク		0.5 MB	1 MB
	" /トラック		6.2 kB	同 左
	フォーマットあり/ディスク		327.7 kB	655.4 kB
	" /トラック		4.1 kB (16セクター)	同 左
記録密度			5876BPI	同 左
データ転送速度			250kbit/sec	同 左
記録方式			MFM	MFM
回転待時間 (平均)			100ms	100ms
ア・ク・タ・セ・イ・ス・ム	平均		158ms	79ms
	Track to Track		6 ms	3 ms
	Settling time		15ms	同 左
	Head Load time		50ms	同 左
回転速度			300rpm	同 左
磁束変化密度			5876fci	同 左
トラック密度			48TPI	96TPI
トラック数			80	160
ヘッド数			2	2
インデックス数			1	同 左
D電 C源	+12V ± 5%		0.75 A (typ) 1.5 A (max)	同 左
	+5V ± 5%		0.6 A (typ) 0.8 A (max)	同 左
周囲温度 (動作)			4 ~ 46°C	同 左
相対湿度 (動作)			20 ~ 80%	同 左
最大湿球温度			29.4°C	同 左
外形寸法 H × W × D (mm)			41.3 × 149.4 × 228	同 左
重 量			1.5kg	同 左

FCS

6/82
BAUD

6/82
BAUD

●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56年10月1日現在のものです。

デ Ff 01 005-G1

これは宣伝物注文略号です