

National

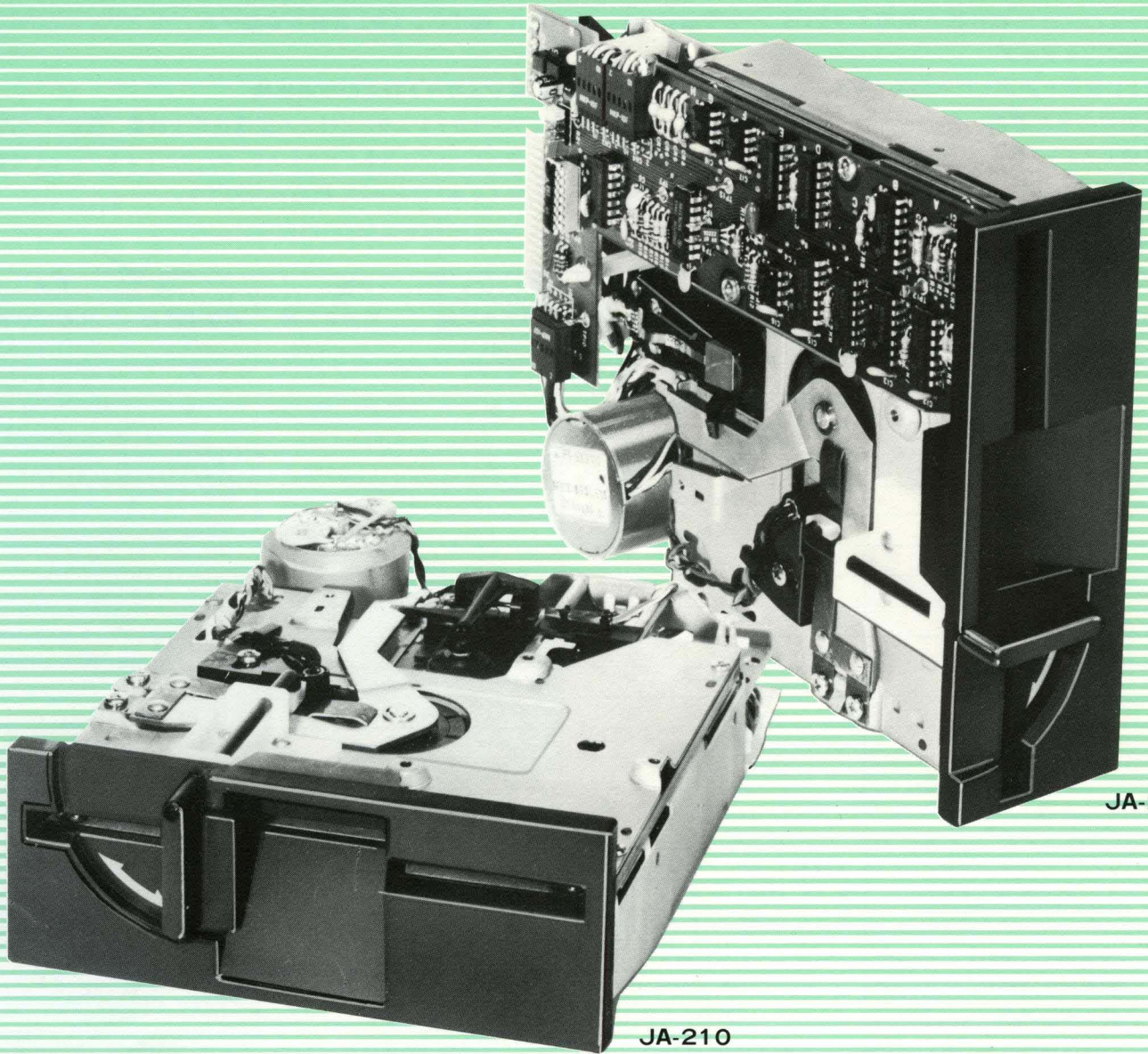
MCS

571182

5インチ薄型

ミニフロッピー・ディスク・ドライブ

JA-200シリーズ



JA-251

JA-210

JA-200 Series

コストの極限を追及した本格的VAタイプ

5インチ薄型、フロッピー・ディスク・ドライブ JA-200 シリーズ

■特長

●薄型、シンプルなメカニズム

高さを従来の寸法の $\frac{1}{2}$ に縮小し、より小型のシステム設計を可能にしました。また、高性能で、故障の少ないシンプルな設計です。

●本格的VAタイプ

コストの極限を追求した本格的なVAタイプです。

●新開発の専用部品

高信頼セラミックヘッド、薄形ステッピングモータによる高精度のヘッド位置決め機構。

●従来機種とメディア・コンパチブル（単密度記録）

シュガード社SA-400及び弊社JK-874とメディア・コンパチブル、幅広いシステム設計が可能です。

●シュガード社との技術提携

アメリカ・シュガード社との提携技術を結集。信頼性の高いフロッピー・ディスク・ドライブで、ローコストメモリーとして幅広いアプリケーションに組み込み可能です。

■主な仕様

項目	品名・品番	JA-210 <片面> (単密度記録)		JA-221 <片面>		JA-251 <両面>	
		単密度記録	倍密度記録	単密度記録	倍密度記録	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	109.4 kB	218.8 kB	109.4	218.8 kB	218.8	427.5 kB
	" /トラック	3.1 kB	6.2 kB	3.1	6.2 kB	3.1	6.2 kB
	フォーマットあり/ディスク	71.7 kB (16セクター)	143.4 kB (16セクター)	80.6	161.2kB(18セクター)	143	287kB(16セクター)
	" /トラック	2.0 kB (16セクター)	4.0 kB (16セクター)	2.3	4.6kB (")	2048	4096 (")
記録密度		2581 BPI	5162 BPI	2581	5162 BPI	2730	5459 BPI
データ転送速度		125 kbits/sec	250 kbits/sec	125	250 kbits/sec	同 左	
記録方式		F M	M F M	F M	M F M	F M	M F M
回転待時間 (平均)		100ms	100ms	100ms		100ms	
ア・ク・タ・セイ・スム	平均	1,158ms	351ms	351ms		351ms	
	Track to Track	100ms	30ms	30ms		同 左	
	Settling time	20ms	15ms	15ms		同 左	
回転速度		300rpm	同 左	同 左		同 左	
磁束変化密度		5162fci	同 左	同 左		5459fci	
トラック密度		48TPI	同 左	同 左		同 左	
トラック数		35	同 左	同 左		70	
ヘッド数		1	1	1		2	
インデックス数		1	同 左	同 左		同 左	
D電 C源	12V ± 10% (電源)	0.6 A (typ) 1.4 A (max)	—	—		—	
	12V ± 5% (信号)	0.1 A (typ) 0.2 A (max)	0.9 A (typ) 1.8 A (max)	0.9 A (typ) 1.8 A (max)		同 左	
	5 V ± 5% (信号)	0.2 A (typ) 0.4 A (max)	0.5 A (typ) 0.7 A (max)	0.5 A (typ) 0.7 A (max)		1.0 A (typ) 1.3 A (max)	
周囲温度 (動作)		4 °C ~ 46 °C	同 左	同 左		同 左	
相対湿度 (動作)		20 ~ 80%	同 左	同 左		同 左	
最大湿球温度		25 °C	同 左	同 左		同 左	
外形寸法 H × W × D (mm)		53 × 146 × 179	53 × 146 × 220	53 × 146 × 220		53 × 149.4 × 228	
重 量		1.3kg	1.5kg	1.5kg		1.5kg	
オプション		制御回路 P C B	—	—		—	

Fes

9/81

3/82

●お問い合わせは……

CAU

CAU



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 Fe 01 005-G1

これは宣伝物注文略号です