

71050A

Maxtor

3,5"

EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1006,8
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,57

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cylindrów	3882	2045
głowic danych	5	16
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	77 ... 124	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	2
Max	25
Latency	6,67
Overhead	0,3

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 71

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	120
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	35

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	auto	LBA

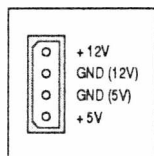
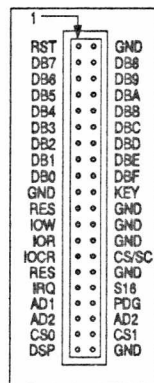
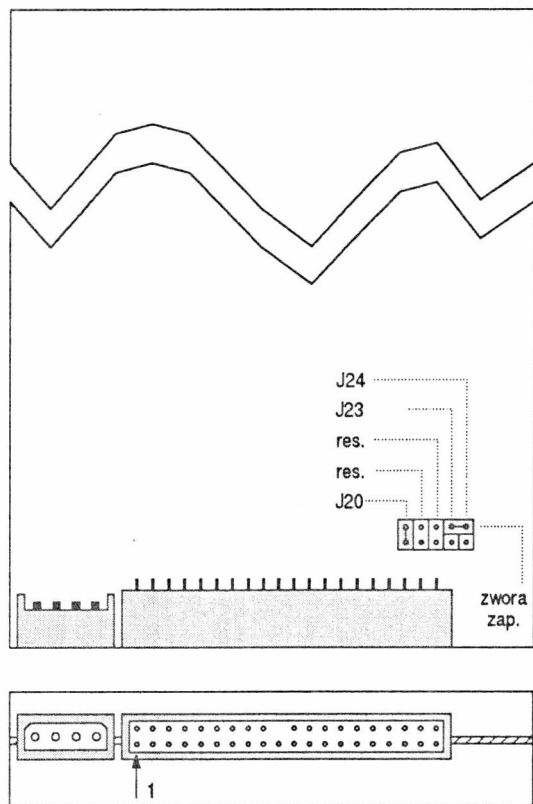
Poj. zapas.	ZBR
	10

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	6,19
Bufor <-> Host	11,1

Niezawodność				Błędy (xx -> 1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300		5			13	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	4030
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	10,1/(3,5)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	38

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		4,860			9,800	4,980	0,940	0,730
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



J20	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J20	Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System).
J23	Buforowanie zapisu włączone.
J23	Buforowanie zapisu wyłączone.
J24	Wybór Master/Slave dokonywany za pomocą zwory.
J24	Wybór Master/Slave dokonywany przez magistralę.

res.	Pozycja zarezerwowana przez producenta.
------	---