

7060A

Maxtor

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		62,02
powierzchni [MB]		fiz. 0,041
cyindra [MB]		fiz. 31,01
ścieżki [B]		fiz. 21504

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	8
cyldrów	1516	467
głowic danych	2	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów	127344	127024
sekt/ścieżkę	42	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	3
Max	27
Latency	8,5
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 60

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

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

Poj. zapas.	ZBR
	1

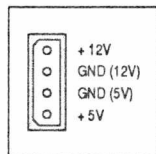
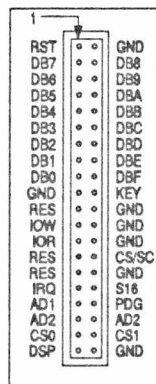
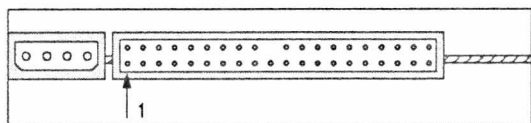
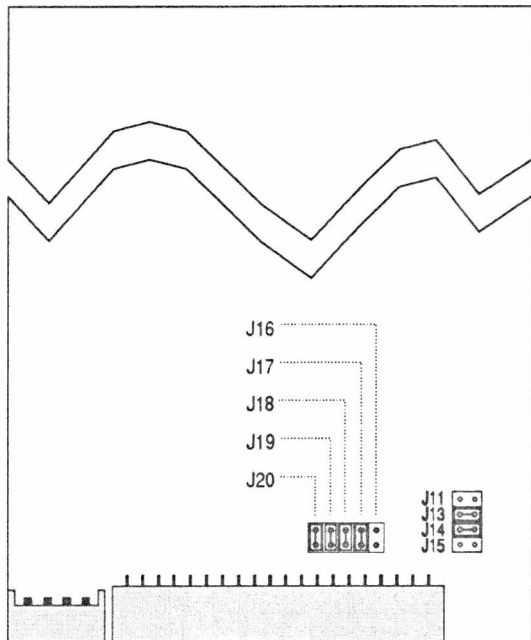
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,5
Bufor <-> Host	6

Niezawodność				Błędy (xx -> 1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150		5	20		13	

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3524
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1800
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	5/(4)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	35

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		3,900				1,700		
linia +12V [A]		0,200				0,120		
linia +5V [A]		0,270				0,050		

Uwaga: Rysunek obowiązuje dla dysków wyposażonych w płytki drukowane o numerach PCBA mniejszych lub równych 38.



J11 Sygnał I/O CH-RDY nie jest wykorzystywany.



J11 Dysk współpracuje z sygnałem I/O CH-RDY.

Konfiguracja [Cyl : Głow : Sekt / Pojemn.] w momencie doprowadzenia napięć zasilających. Pojemność wyrażana w MB, 1M=1000000.

J13 J14 1024 : 7 : 17 / 62,3

J13 J14 762 : 4 : 39 : 60,8

J13 J14 825 : 8 : 17 / 60,7

J13 J14 467 : 16 : 17 / 65,0



J17 Do wyłącznego użytku producenta. Koduje typ 7060 i nie wolno zmieniać jej położenia.



J18 7 bajtowy kod ECC w 'długich rozkazach'.



J18 4 bajtowy kod ECC w 'długich rozkazach'.



J19 J20 Kombinacja zabroniona.



J19 J20 Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).

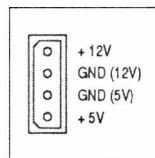
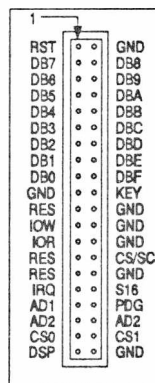
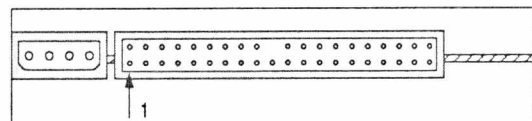
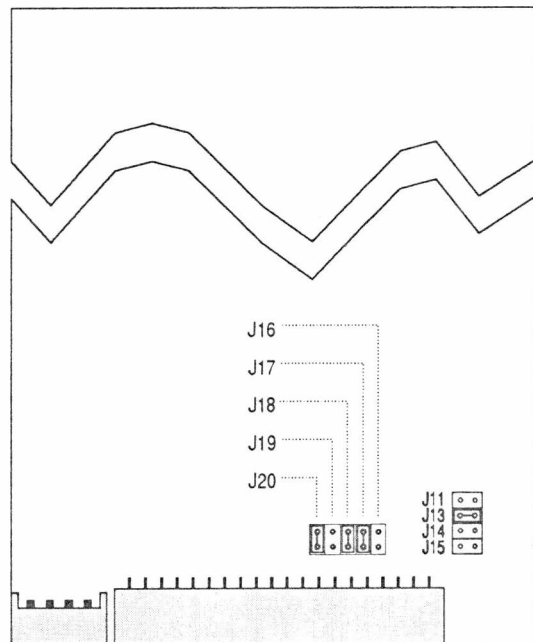


J19 J20 Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).



J19 J20 Jedyny dysk w systemie (Single Drive System).

Uwaga: Rysunek obowiązuje dla dysków wyposażonych w płytki drukowane o numerach PCB większych lub równych 48.



J11

Sygnal I/O CH-RDY nie jest wykorzystywany.



J11

Dysk współpracuje z sygnałem I/O CH-RDY.

Konfiguracja [Cyl : Głow : Sekt / Pojemn.] w momencie doprowadzenia napięć zasilających. Pojemność wyrażana w MB, 1M=1000000.



J13

1024 : 7 : 17 / 62,3



J13

936 : 8 : 17 / 65,1



J14

Zwora zarezerwowana, musi pozostać w pozycji OFF.



J19

Zwora zarezerwowana, musi pozostać w pozycji OFF.



J17

Do wyłącznego użytku producenta. Koduje typ 7060 i nie wolno zmieniać jej położenia.



J18

7 bajtowy kod ECC w 'długich rozkazach'.



J18

4 bajtowy kod ECC w 'długich rozkazach'.



J20

Drugi z dysków w systemie dwudyskowym (Slave in Dual).



J20

Pierwszy lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single).