

## 付録 1. –SCSI ケーブルの仕様

転送速度 80MB/s の Ultra2 ワイド SCSI ケーブルの推奨値は、以下の通りです。

- ・最大 12 m ・インピーダンス 90Ω – 132Ω ・信号減衰 0.095dB/m
- ・ペア線電送での遅延 0.2ns/m (最大) ・DC (直流) 抵抗値 0.23Ω/m (20℃時) 最大

SCSI 分類	シングルエンディット (S.E)	ロー・ボルテージ・ ディファレンシャル(LVD)	ディファレンシャル(DIFF)	最大接続可能な ドライブ数
SCSI-1	6 m		25 m	8
SCSI-2	3 m		25 m	8
Wide SCSI-2	3 m		25 m	16
Ultra SCSI-2	1.5 m		25 m	8
Ultra SCSI-2	3 m			4
Ultra Wide SCSI-2	-		25 m	16
Ultra Wide SCSI-2	1.5 m			8
Ultra Wide SCSI-2	3 m			4
Ultra 2 SCSI		12 m		8
Ultra 2 Wide SCSI		12 m		16
Ultra 160 SCSI		12 m		16
Ultra 320 SCSI		12 m		16

SCSI 分類	バス 巾	SCSI バス Sync.周波数	最大のバス スループット	SCSI ID 最大設定
SCSI-1	8 bit	Asynchronous	5 MB/s	7
(Fast) SCSI-2	8 bit	10 MHz	10 MB/s	7
(fast) Wide SCSI-2	16 bit	10 MHz	20 MB/s	15
Ultra SCSI-2	8 bit	20 MHz	20 MB/s	7
Ultra Wide SCSI-2	16 bit	20 MHz	40 MB/s	15
Ultra 2 SCSI	8 bit	40 MHz	40 MB/s	15
Ultra 2 Wide SCSI	16 bit	80 MHz	80 MB/s	15
Ultra 160 SCSI	16 bit	160MHz	160MB/s	15
Ultra 320 SCSI	16 bit	320MHz	320MB/s	15

弊社で使用するフラットケーブルは：

U320 : 0.25 “Twisted ‘N’ Flat” 122 Ω/ポリエステル  
 U3/U160 : 0.25 “Twisted ‘N’ Flat” 131 Ω/ポリエステル  
 LVD U2/U80 : 0.25 “Twisted ‘N’ Flat” 131 Ω/ポリエステル  
 : Teflon 125Ω、TPE 128Ω

Ultra : “Twisted ‘N’ Flat” 120Ω, Teflon 130Ω, GreyPVC 121Ω  
 SCSI-1, 2, Fast-20, 8BitSCSI : Slit Grey 105Ω, Twisted-N-Flat 115Ω

## 付録 2. ー筐体のサイズ

筐体のサイズの単位として以下の表示をします。

### ◇ E I A / D I N規格の表示

U : 高さの単位

$$1 \text{ U} = 44.45 \text{ mm} = 1.75 \text{ インチ}$$

T : 巾の単位

$$1 \text{ T} = 5.08 \text{ mm}$$

### ◇ 通常の表示

D (d) : 奥行き (Depth)

W (w) : 巾 (Wide)

$$1 \text{ mm} = 0.04 \text{ インチ} / 1 \text{ インチ} = 25.4 \text{ mm}$$

H (h) : 高さ (Height)

重量 (Weight) : L B S (Lbs) ポンドまたはK g で表示

$$1 \text{ K g} = 2.2045 \text{ Lbs} / 1 \text{ Lbs} = 0.4536 \text{ K g}$$

### ◇ その他

1. 1Foot : 304.8mm ; フート／フィート
2. 1OZ : 28.35 g ; オンス
3. 1Pound : 453.6 g ; ポンド
4. 1°C : 5/9 (° F-32) ; 摂氏
5. 1B. TH. U. : 252 カロリー
6. 1CFM :  $4.73 \times 10^{-4}$  (m<sup>3</sup> / S)
7. 1Stone : 6.35Kg

エクサ : E 10<sup>18</sup>

ペタ : P 10<sup>15</sup>

テラ : T 10<sup>12</sup>

ギガ : G 10<sup>9</sup>

メガ : M 10<sup>6</sup>

キロ : K 10<sup>3</sup>

ヘクト : h 10<sup>2</sup>

デカ : da 10

### 付録 3. U-cm-インチ 早見票

#### 早見表

U	cm	インチ	U	cm	インチ
1	4.445	1.750	39	173.355	68.250
2	8.890	3.500	40	177.800	70.000
3	13.335	5.250	41	182.245	71.750
4	17.780	7.000	42	186.690	73.500
5	22.225	8.750	43	191.135	75.250
6	26.670	10.500	44	195.580	77.000
7	31.115	12.250	45	200.025	78.750
8	35.560	14.000	46	204.470	80.500
9	40.005	15.750	47	208.915	82.250
10	44.450	17.500	48	213.360	84.000
11	48.895	19.250	49	217.805	85.750
12	53.340	21.000	50	222.250	87.500
13	57.785	22.750	51	226.695	89.250
14	62.230	24.500	52	231.140	91.000
15	66.675	26.250	53	235.585	92.750
16	71.120	28.000	54	240.030	94.500
17	75.565	29.750	55	244.475	96.250
18	80.010	31.500	56	248.920	98.000
19	84.455	33.250	57	253.365	99.750
20	88.900	35.000	58	257.810	101.500
21	93.345	36.750	59	262.255	103.250
22	97.790	38.500	60	266.700	105.000
23	102.235	40.250	61	271.145	106.750
24	106.680	42.000	62	275.590	108.500
25	111.125	43.750	63	280.035	110.250
26	115.570	45.500	64	284.480	112.000
27	120.015	47.250	65	288.925	113.750
28	124.460	49.000	66	293.370	115.500
29	128.905	50.750	67	297.815	117.250
30	133.350	52.500	68	302.260	119.000
31	137.795	54.250	69	306.705	120.750
32	142.240	56.000	70	311.150	122.500
33	146.685	57.750	71	315.595	124.250
34	151.130	59.500	72	320.040	126.000
35	155.575	61.250	73	324.485	127.750
36	160.020	63.000	74	328.930	129.500
37	164.465	64.750	75	333.375	131.250
38	168.910	66.500	76	337.820	133.000