

製品仕様書

商品名 : SATA ケーブル(最大 6Gbps 対応/ストレート to ストレート)

型番 : ST6/ID シリーズ

バリエーション

ST6-03/ID	約 0.3m
ST6-05/ID	約 0.5m
ST6-07/ID	約 0.7m
ST6-10/ID	約 1.0m

※コネクタ部分を含む

改訂履歴

改定日	改定番号
2022/08/05	初版

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応 OS および機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

UL 規格に対応し、仕様固定とともに長期供給を実現した SATA ケーブルです。

EU RoHS 指令準拠(10 物質)や環境配慮パッケージを採用した環境にやさしいケーブルです。

一般仕様

規格	SATA3.0 準拠、UL 規格(E527475、E527476、STYLE 20276)
伝送速度	最大 6Gbps
コネクタ形状 1	SATA 7pin ポート(ストレートコネクタ)
コネクタ形状 2	SATA 7pin ポート(ストレートコネクタ)
ケーブル長	ST6-03/ID 約 0.3m
	ST6-05/ID 約 0.5m
	ST6-07/ID 約 0.7m
	ST6-10/ID 約 1.0m
	※コネクタ部分を含む
ケーブル太さ	幅約 7.6mm×厚さ約 2.2mm
カラー	レッド
パッケージ形態	環境配慮パッケージ(透明 PE 袋 + 型番ラベル)
環境配慮事項	EU RoHS 指令準拠(10 物質)



ELECOM
Serial ATA CABLE 26AWG_ELE-1_XXXXXXX_NXX

23.2

14

7

1

5

7

cable color : Red

Plug type : SATA 7P

Operating temperature : 0 - 50°C

Operating humidity : RH=0-95%(No condensation)

Storage temperature : -20 - 60°C

Burning : FT-2

Min.Insulation Resistance : 1000(Mohms.km)

Dielectric Strength : 0.5 (kV/min)

Max.DC Resistance (25°C) : 9.11 for 24AWG(ohms/100meters max.)

Differential mode (TDR) : 100Ω±10% (ohms)

Attenuations Frequency(MHz) : 10-4500(MHz)

Attenuation(Max) : 6 (dB/cable)

Cable spec : 26AWG*2P

Conductor material : Tinned copper

Jacket material : PVC

Jacket diameter : 2.2*7.6mm

model

length(mm)

ST6-03/ID

300 ±30

ST6-05/ID

500 ±30

ST6-07/ID

700 ±30

ST6-10/ID

1000 ±30

P1

1 GND

2

3

4

5

6

7

P2

1

2

3

4

5

6

7

7.60

2.20

JACKET

DRAIN

ALUMINUM LAR

26AWG*2P

Title	外形図・仕様	Scale	mm
Type	ST6-xx/ID シリーズ		
SPNo.			

エレコム株式会社

4 / 4

220805
コンダクションデバイス(230308)