

納入仕様書

製品名称：FP RGB ケーブル 5M

製品型式：FP-CV01

受領印欄

改訂履歷

VER	日付	作成	照査	承認	内 容
1	2014/03/07	Nakagawa	Minai	Minai	新規作成

目 次

1. 製品概要.....	4
2. 性能仕様.....	4
2.1 ケーブル構造表.....	4
3. 外観仕様.....	5
3.1 寸法図.....	5
3.2 使用部品・材料.....	5
3.3 結線図.....	5
4. 梱包仕様.....	6
4.1 梱包内容.....	6
4.2 梱包方法.....	6
5. 使用上の注意事項.....	6

1. 製品概要

本製品は、各種ホストと F P を接続する R G B ケーブルです。

品名	型式
FP RGB ケーブル 5M	FP-CV01

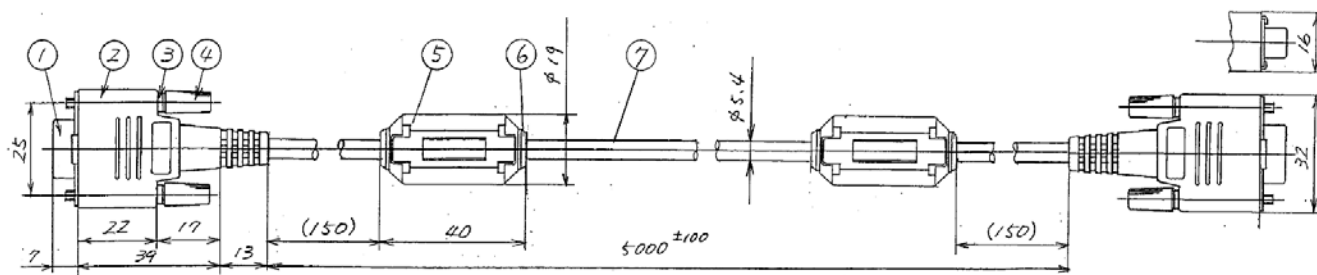
2. 性能仕様

2.1 ケーブル構造表

項目		仕様値
導体	構成 本/mm	7/0.16TA
	外径 mm	0.48
絶縁体	標準厚 mm	0.21
	外径 mm	0.90±0.05
	材質	耐熱塩化ビニール
	色別	茶赤、橙黄、緑青、紫灰、白黒
シールド	構成 本/mm	6/0.12T×16
ビニルシース	標準厚 mm	0.51
	仕上がり外径 mm	5.4±0.2
	材質	耐熱塩化ビニール
	色別	艶消し黒
電气的特性	定格電圧 V	30
	使用温度 °C	80
	導体抵抗 Ω/Km	143 以下 (20°C)
	絶縁抵抗 MΩ/Km	5 以上 (20°C)
	スパークテスト V	4000
	絶縁体伸び %	100 以上
	ビニルシース伸び %	100 以上

3. 外観仕様

3.1 寸法図



【単位：mm】

3.2 使用部品・材料

NO	部品名	規格・材料	メーカー
1	Dサブコネクタ	KEC15P オス	JST
2	ハンドル成型部	PVC (クロ)	デルタ工業
3	スリーブ	PE (クロ)	デルタ工業
4	サムスクリュー	PE (クロ) NO. 4-40UNC	デルタ工業
5	フェライトコア	ZCAT2035-3930A-BK	TDK
6	プッシング	PVC (クロ)	デルタ工業
7	コード	UL20276 26AWG×5 対編組コード	三友電線

3.3 結線図

接 続			
ミニ 15PD #7*	ケーブル	ミニ 15PD #7*	
1	茶	1	ツインペア
6	赤	6	
2	橙	2	ツインペア
7	黄	7	
3	緑	3	ツインペア
8	青	8	
5	紫	5	ツインペア
1 0	灰	1 0	
1 3	白	1 3	ツインペア
1 4	黒	1 4	
シェル	編組シールド	シェル	

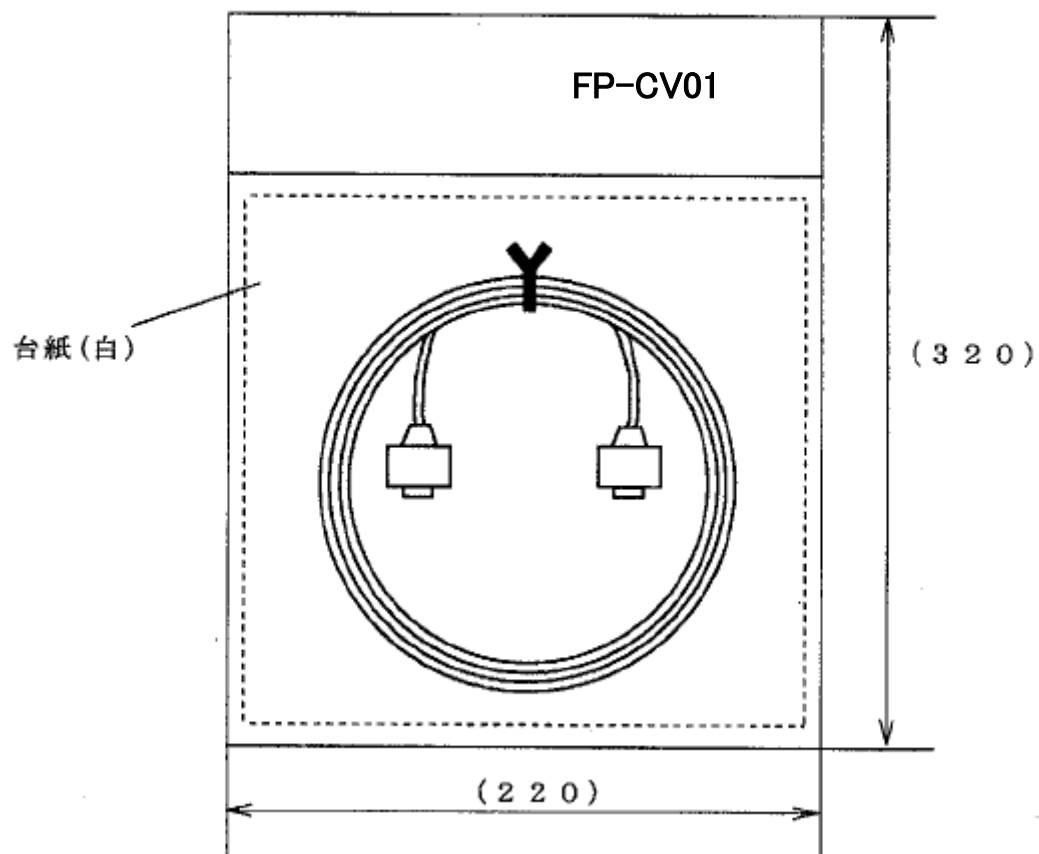
4. 梱包仕様

4.1 梱包内容

FP RGB ケーブル 5M

1 本

4.2 梱包方法



上記の寸法にビニル袋に入れ、ヘッダーはホッチキスで2箇所を止める。

5. 使用上の注意事項

<廃棄事項の注意事項>

製品を廃棄するときは、産業廃棄物として扱ってください。