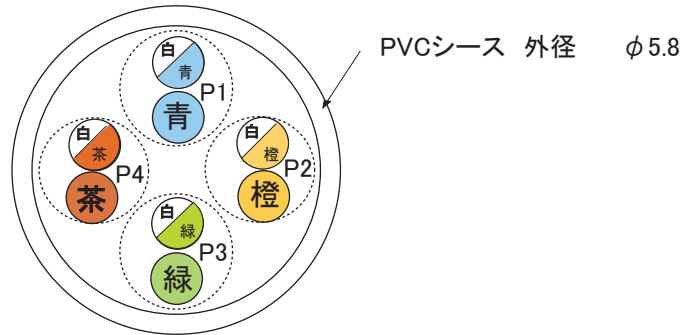


#9300

LANケーブル

(Category5E Lan Cable)

断面構造図



1. 適用規格

ANSI/TIA/EIA-568-B.2 100Ω 平衡ツイステッド・ペア・ケーブル カテゴリ5e

2. 機械的特性

項目	単位	仕様
破断強度	N	400 以上 (20±5°C)
曲げ半径	—	25.4mmで絶縁体および外被にひび割れ等のないこと (-20°C±1°C)

3. 電気的特性

[20°Cまたは20°C換算]

項目	単位	仕様
直流抵抗	Ω/100m	9.38 以下
直流抵抗不平衡	%	5以下
線間静電容量	nF/100m	5.6 以下 (1kHz)
静電容量不平衡	pF/100m	330 以下 (1kHz)

[20°C±3°C]

周波数 [MHz]	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ELFEXT [dB]	PS-ELFEXT [dB]	IL [dB/100m]	RL [dB]	Delay [ns/100m]	Delay-Skew [ns/100m]
0.772	67.0	64.0	—	—	—	—	—	—
1	65.3	62.3	63.8	60.8	2.0	20.0	570	45
10	50.3	47.3	43.8	40.8	6.5	25.0	545	45
20	45.8	42.8	37.8	34.8	9.3	25.0	542	45
31.25	42.9	39.9	33.9	30.9	11.7	23.7	540	45
62.5	38.4	35.4	27.9	24.9	17.0	21.6	539	45
100	35.3	32.3	23.8	20.8	22.0	20.1	538	45

4. 荷姿・その他

標準条長: 300 m

梱包形態: フリーコイル巻

外被色: アイボリー・茶・赤・橙・黄・若草・水・青・灰・桃・紫・白・黒

				品名	LANケーブル		品番	#9300	
3				図名	規格表・寸法図		図番		
2				尺度	FREE	単位	mm	日付	2011.03.28
1	LANケーブル(CAT5e)	1	UTP 24AWG 4PAIRS	ソリッド株式会社 SOLID CORPORATION					
部番	部品名	部品数	材質						