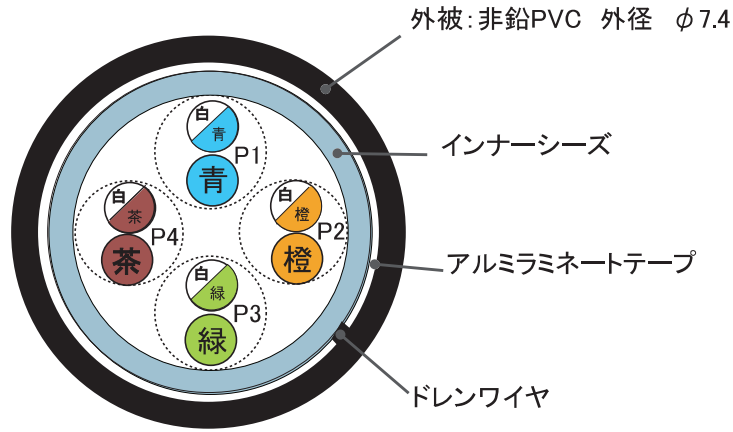


屋外用LANケーブル 200m巻 (Cat5e/支持線なし)

断面構造図



1. 適用規格

ANSI/TIA/EIA-568B.2 100 Ω 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 \pm 5 $^{\circ}$ C)
曲げ半径	-	25.4mmで絶縁体および外被にひび割れ等ないこと (-20 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C)

3. 電気的特性

[20 $^{\circ}$ Cまたは20 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ C \pm 3 $^{\circ}$ C]

周波数 [MHz]	NEXT [dB] 以上	PS-NEXT [dB] 以上	ELFEXT [dB] 以上	PS-ELFEXT [dB] 以上	IL [dB/100m] 以下	RL [dB] 以上	Delay [ns/100m] 以下	Delay-Skew [ns/100m] 以下
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
31.3	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

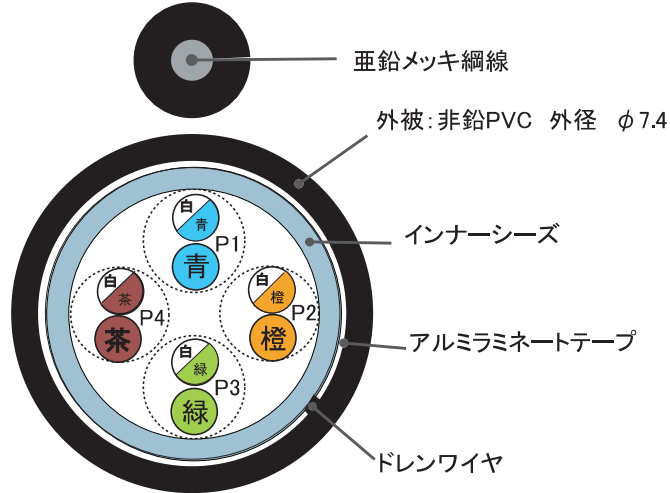
標準条長: 200m

梱包形態: 箱入り

				図名	寸法図		図番			
				尺度	FREE	単位	mm	日付	2010.08.20	
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							

屋外用LANケーブル 200m巻 (Cat5e/支持線あり)

断面構造図



1. 適用規格

ANSI/TIA/EIA-568B.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] 以上	PS-NEXT [dB] 以上	ELFEXT [dB] 以上	PS-ELFEXT [dB] 以上	IL [dB/100m] 以下	RL [dB] 以上	Delay [ns/100m] 以下	Delay-Skew [ns/100m] 以下
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
31.3	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

標準条長: 200m

梱包形態: 箱入り

				図名	寸法図		図番		
				尺度	FREE	単位	mm	日付	2010.08.20
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						