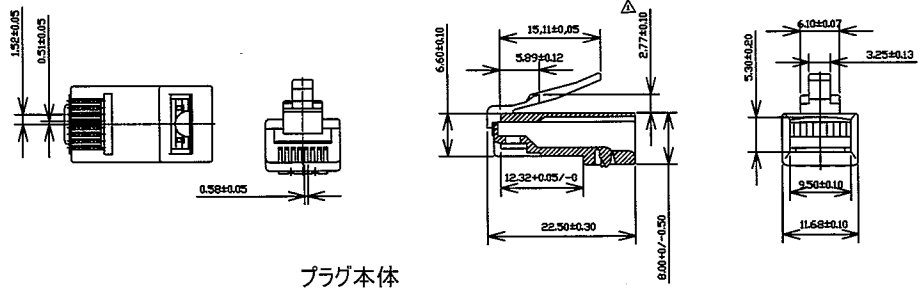


1 2 3 4 5 6

A



プラグ本体

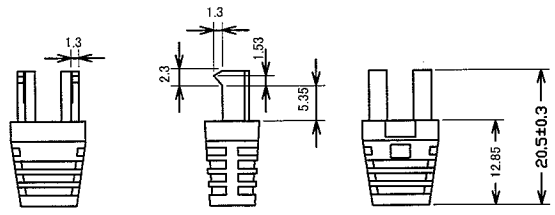
B



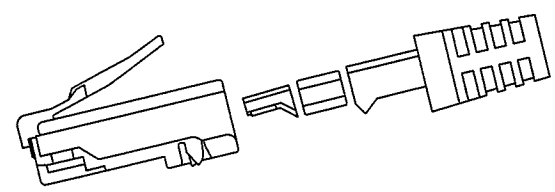
マネージメントバー

セパレーター

C



ブーツ



部品構成

仕様:
 原材料:
 ハウジング : ポリカーボネイト UL94V-0
 マネージメントバー : ポリカーボネイト UL94V-0
 セパレーター : ポリカーボネイト UL94V-0
 ブーツ : PVC、ABS
 コンタクト : リン青銅(3プロングタイプコンタクト)
 コンタクトメッキ : 100 μ Inchニッケル下地メッキ、50 μ inch金メッキ


電気的特性:
 定格電圧 : 125 VAC RMS.
 定格電流 : 1.5 AMP
 絶縁抵抗 : 500メガ Ω
 耐電圧 : 500VAC

機械的特性:
 シース保持力 : 89N MIN.
 耐久性 : 2000回 MIN

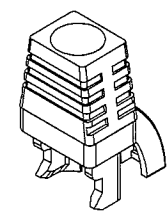
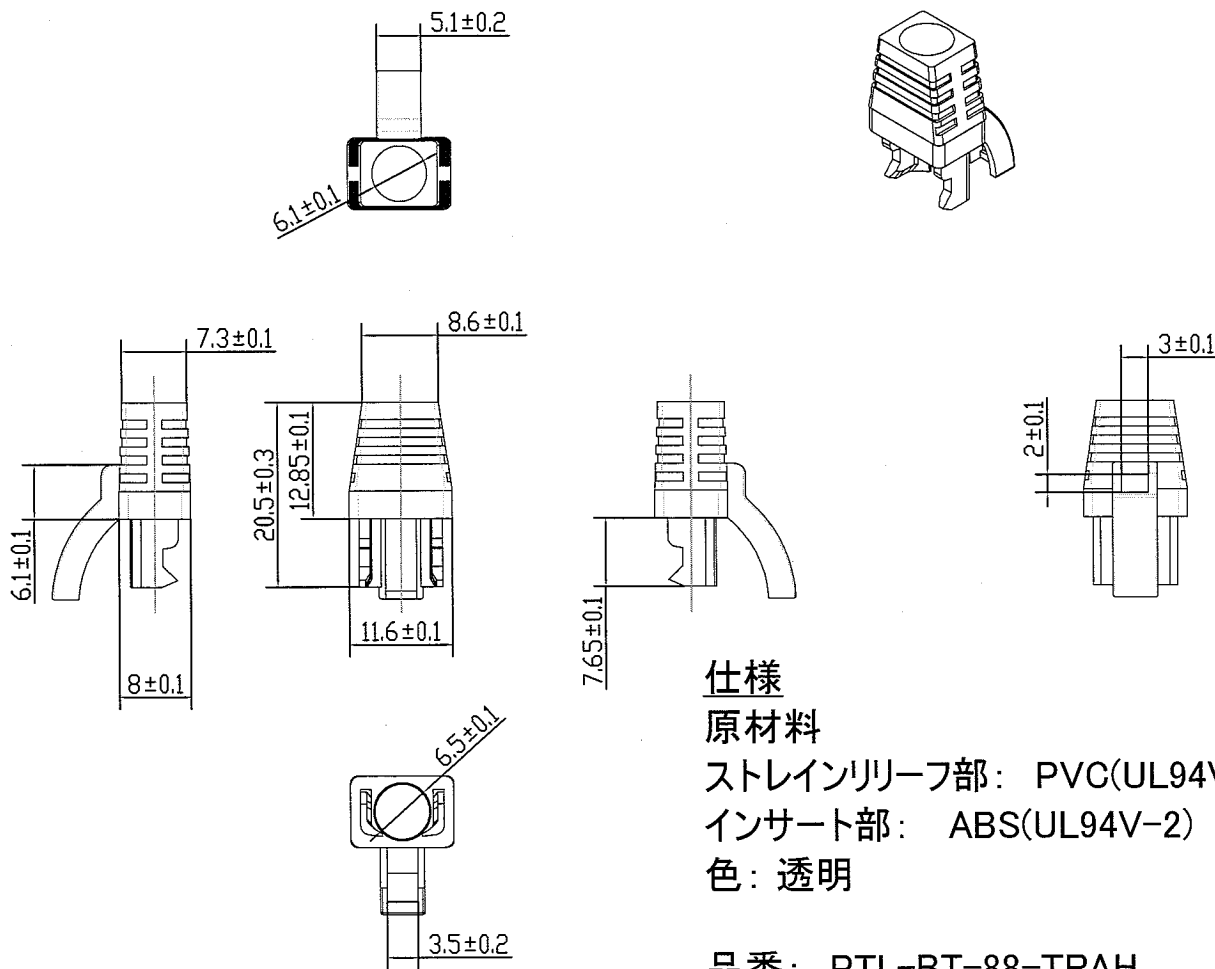
環境特性:
 動作温度 : -40 ~ +125 $^{\circ}$ C

D

\triangle	06-01-19	Rev.1	寸法・交差変更	前田
\triangle	-	-		
\triangle	-	-		
\triangle	-	-		
\triangle	-	-		

				MIN	PortLinks Connectors	
				.0 \pm 0.2	Jirotech Inc.	
				.00 \pm 0.15		
				.000 \pm 0.075		
1.	2005年11月10日	前田	Rev.0	Title		
2.	2006年1月19日	前田	Rev.1	CAT6 UTP PLUG WITH BOOT		
				P/N# PTL-PL-88C6-BT		
				REV.	1	
				製図	設計	照査

1 2 3 4 5 6



仕様
 原材料
 ストレインリリーフ部: PVC(UL94V-0)
 インサート部: ABS(UL94V-2)
 色: 透明
 品番: PTL-BT-88-TRAH

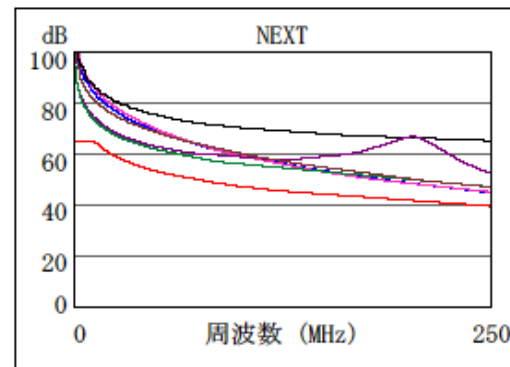
Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
Designed by Maeda	Checked by Maeda	Approved by - date January 18, 2007	File name c6_arch-bt-jp	Date January 18, 2007	Scale	
PortLinks Series Jirotech Inc.			Arch Tail Boot(C6)			
			PTL-BT-88-TRAH	Edition 0	Sheet 1/1	

PTL-PL-88C6プラグCat6性能試験結果

試験器: Fluke DTX-1800 CABLEANALYZER

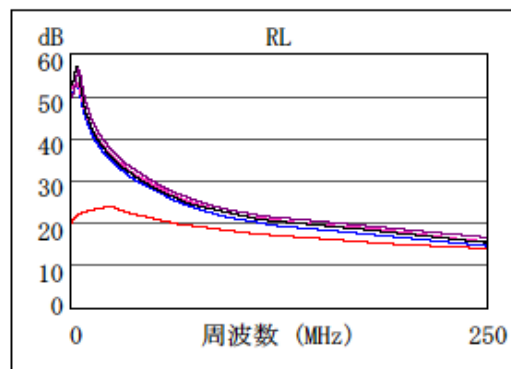
NEXT測定結果

周波数	ペア					
	12-36	12-45	12-78	36-45	36-78	45-78
1	101.1	119.8	104	93.9	95.2	106.1
4	93.9	96.1	95.6	83.8	83.4	90.5
8	88.2	89.5	90.5	78.2	77.4	85.5
10	86	8.9	88.4	76.3	75.5	83.1
16	81.6	83.5	84.6	72.5	71.5	79
20	79.5	81.3	82.5	70.6	69.5	77.4
25	77	78.8	80.9	68.6	67.6	75.3
31.3	74.7	76.1	79.2	66.8	65.6	73.2
62.5	66.1	66.6	73.7	61.3	59.7	66
100	59.3	59.3	70.5	58.4	55.9	60.2
125	56	55.7	69.2	58	54.2	57.2
200	48.6	48.4	65.9	66.8	50	50.3
250	44.8	45.1	65.4	52.3	47.1	47.1



RL測定結果

周波数	ペア			
	1, 2	3, 6	4, 5	7, 8
1	51.1	53.4	52.9	49.8
4	52.7	52.8	56.9	53.9
8	47.3	48.4	49.2	51.9
10	44.6	45.9	46	48.5
16	39.2	40.6	40.4	42.5
20	37	38.5	38.1	39.9
25	34.7	36.1	35.7	37.5
31.3	32.5	33.9	33.4	35.1
62.5	25.4	26.5	26.1	27.3
100	20.9	22	21.6	22.7
125	19.4	20.7	20.3	21.5
200	16.7	17.9	17.6	18.8
250	14.6	15.8	15.5	16.7



1

2

3

4

5

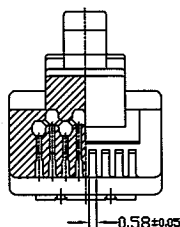
6

A

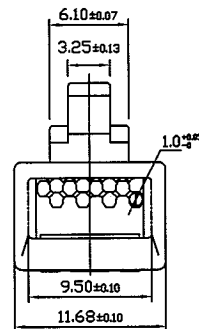
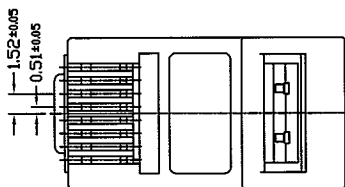
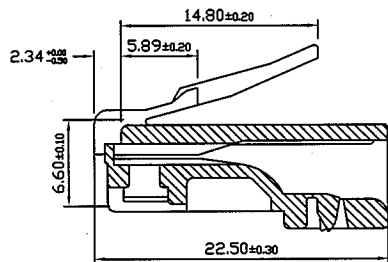
B

C

D



0.58±0.05



仕様:

原材料:

ハウジング : ポリカーボネイト UL94V-0

コンタクト : リン青銅 (3プロングタイプコンタクト)

コンタクトメッキ : 100 μ Inchニッケル下地メッキ、50 μ inch金メッキ

電気的特性:

定格電圧 : 125 VAC RMS.

定格電流 : 1.5 AMP

絶縁抵抗 : 500メガΩ

耐電圧 : 500VAC

機械的特性:

シーす保持力 : 89N MIN.

耐久性 : 2000回 MIN

環境特性:

動作温度 : -40 ~ +125°C

△	-	-		
△	-	-		
△	-	-		
△	-	-		
△	-	-		

				PortLinks Connectors Jirotech Inc.	
1.	2005年8月22日	前田	Rev.0		
				Title CAT5e UTP PLUG	
				P/N# PTL-PL-88C5E	
				REV. 0	
製図		設計		照査	

1

2

3

4

5

6

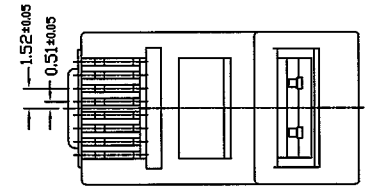
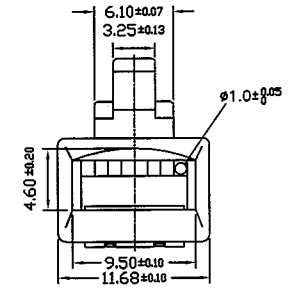
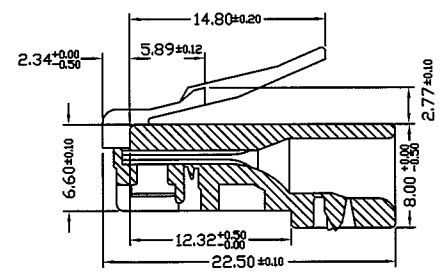
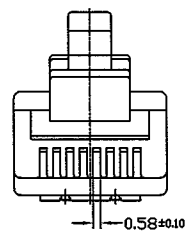
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

A

B

C

D



仕様:
 原材料:
 ハウジング : ポリカーボネイト UL94V-0
 コンタクト : リン青銅(3ブロンタイプコンタクト)
 コンタクトメッキ : 100 μ Inchニッケル下地メッキ、50 μ inch金メッキ

電気的特性:
 定格電圧 : 125 VAC RMS.
 定格電流 : 1.5 AMP
 絶縁抵抗 : 500メガΩ
 耐電圧 : 500VAC

機械的特性:
 シース保持力 : 89N MIN.
 耐久性 : 2000回 MIN

環境特性:
 動作温度 : -40 ~ +125°C

△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			

				PortLinks Connectors Jirotech Inc.	
1.	2005年8月22日	前田	Rev.0	Title CAT3 UTP PLUG	
				P/N# PTL-PL-88C3R	
				製図	設計
				照査	REV. 0

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

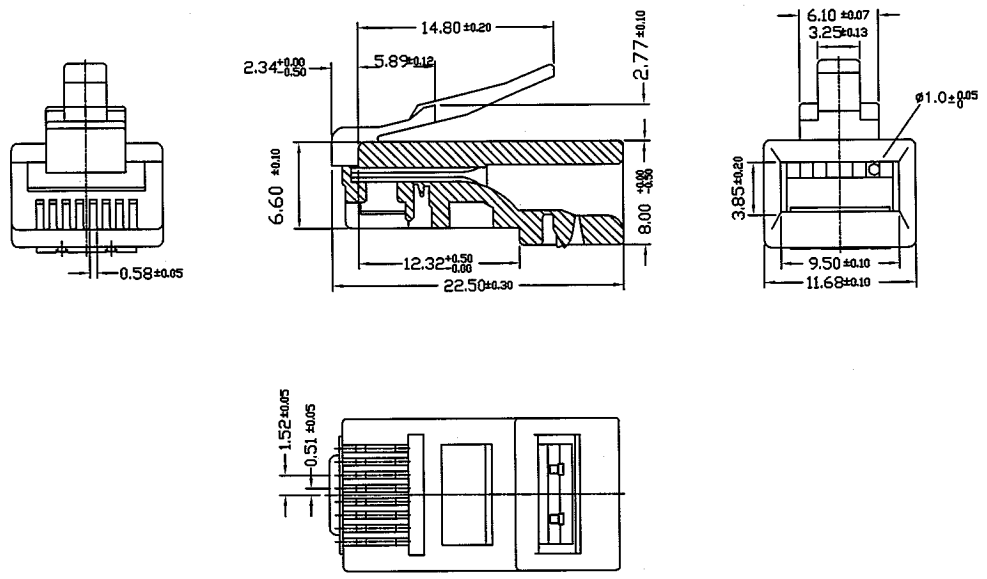
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

A

B

C

D



仕様
 原材料：
 ハウジング：ポリカーボネイト UL94V-0
 コンタクト：リン青銅 (3ブロングタイプコンタクト)
 コンタクトメッキ：100μInchニッケル下地メッキ、50μInch金メッキ

電気的特性：
 定格電圧：125 VAC RMS.
 定格電流：1.5 AMP
 絶縁抵抗：500メガΩ
 耐電圧：500VAC

機械的特性：
 シース保持力：89N MIN.
 耐久性：2000回 MIN

環境特性：
 動作温度：-40~ +125℃

△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			

				PortLinks Connectors Jirotech Inc.	
1.	2005年8月22日	前田	Rev.0	Title CAT3 UTP PLUG	
				P/N# PTL-PL-88C3F	
				製図	設計
				照査	REV. 0

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

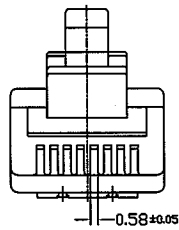
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

A

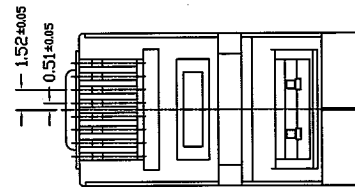
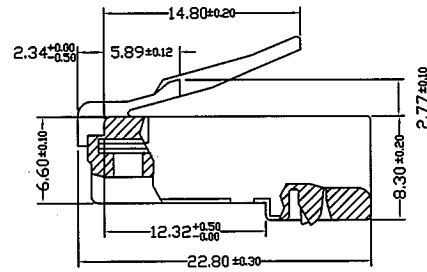
B

C

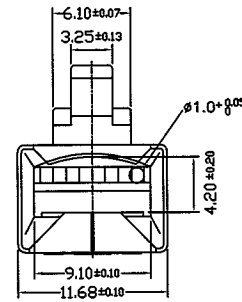
D



-0.58±0.05



1.52±0.05
0.51±0.05



仕様:

原材料:

ハウジング : ポリカーボネイト UL94V-0

コンタクト : リン青銅(3プロングタイプコンタクト)

コンタクトメッキ : 100 μInchニッケル下地メッキ、50 μInch金メッキ

シールド : 真鍮

シールドメッキ : ニッケル下地メッキ、スズメッキ

電気的特性:

定格電圧 : 125 VAC RMS.

定格電流 : 1.5 AMP

絶縁抵抗 : 500メガΩ

耐電圧 : 500VAC

機械的特性:

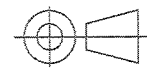
シース保持力 : 89N MIN.

耐久性 : 2000回 MIN

環境特性:

動作温度 : -40~ +125°C

△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			



1. 2005年8月22日				前田	Rev.0	PortLinks Connectors Jirotech Inc.	
						Title	
						CAT3 STP PLUG	
						P/N# PTL-PL-88C3SR	
						REV.	0
				製図	設計	照査	

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

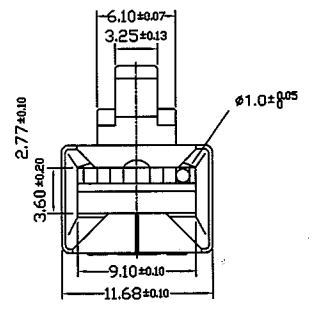
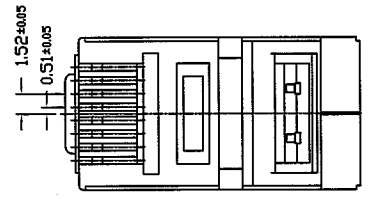
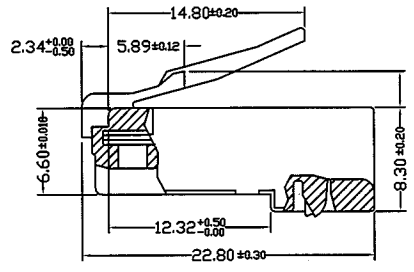
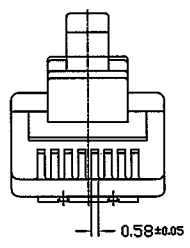
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

A

B

C

D



仕様:
原材料:
 ハウジング : ポリカーボネイト UL94V-0
 コンタクト : リン青銅(3プロングタイプコンタクト)
 コンタクトメッキ : 100 μ Inch ニッケル下地メッキ、50 μ inch 金メッキ
 シールド : 真鍮
 シールドメッキ : ニッケル下地メッキ、スズメッキ

電気的特性:
 定格電圧 : 125 VAC RMS.
 定格電流 : 1.5 AMP
 絶縁抵抗 : 500メガΩ
 耐電圧 : 500VAC

機械的特性:
 シース保持力 : 89N MIN.
 耐久性 : 2000回 MIN

環境特性:
 動作温度 : -40 ~ +125°C

△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			
△	- -			

				PortLinks Connectors Jiretech Inc.		
1.	2005年8月22日	前田	Rev.0	Title CAT3 STP PLUG P/N# PTL-PL-88C3SF REV. 0		
				製図	設計	照査

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6