

仕 様 書

QCBEPIC

BIX TO BIX
BIX TO モジ ュラハ° ッチコート°

株式会社 S a n k o I B

〒105-0014 東京都港区芝 1-5-9 (住友不動産芝ビル2号館)

TEL : 03-5730-2530 FAX : 03-5730-2536



本仕様書は BIX パッチコードについて規定します。

1. 概 要

BIX パッチコードシリーズは、BIX クロスコネクシステムにおける相互接続に使用します。

このパッチコードは 24AWG UTP ケーブルでできています。このパッチコードのコネクタ部分は、QCBIX1A 及び QCBIX1A4 の IDC コネクタに直接接続することができます。

BIX パッチコードには、1 ペアと 2 ペアがあり、長さはそれぞれ 1.2m、2.1m、3.0m、4.6m あります。

BIX TO BIX パッチコードは両端に BIX プラグがついています。

BIX TO モジュラーパッチコードは片端に BIX プラグ、片端に RJ11(1P の場合のみ)、または RJ45 のモジュラープラグが付いています。

BIX TO モジュラーパッチコードは LAN で使用される装置のモジュラー口から QCBIX1A 及び QCBIX1A4 に直接接続することができます。

2. 技術仕様

2-1) パッチコードアッセンブリー

- － CSA 及び UL 防火規格
- － Austel

2-2) ケーブル

- － 24AWG 標準 UTP 撚り線ケーブル (グレー)
- － UL 規格に認定、NEC Type CM (UL STANDARD444)
- － CSA 規格に認定、PCC FT4 (CSA STANDARD C22.2 No.214)
- － ICEA S-80-576-1988 規格に適合

2-3) BIX プラグ

- － BIX プラグ材質 プラスチック部：自己消化性サーモプラスチック UL94V-0
- － BIX ブレード リン青銅にニッケル処理後、スズめっき
- － ガスタイト接続
- － 接触抵抗 3mΩ
- － 耐久性 挿抜 200 回

2-4) RJ-45 モジュラープラグ

- － 8ピンモジュラプラグはFCCパート68、サブパートFに適合

3. 構造

サイズはそれぞれ添付図の通り

4. 電気的特性

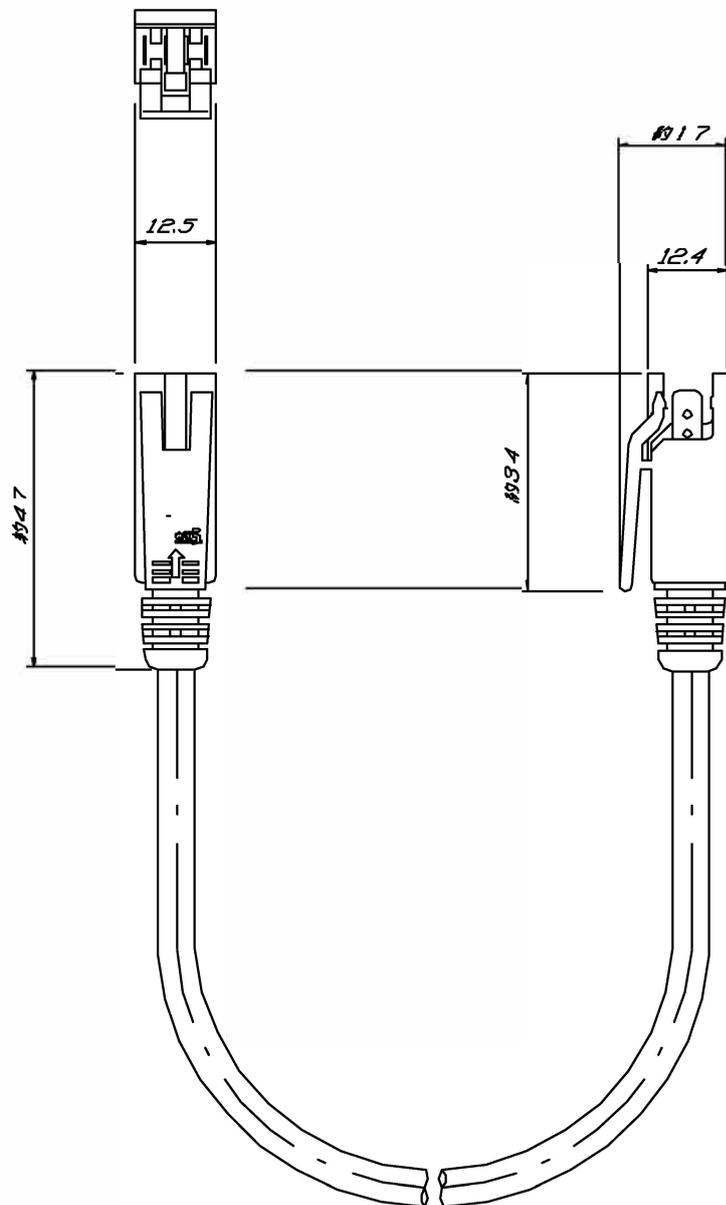
- － 絶縁耐力 60Hz で 1,000V RMS 1分間
- － 電流ルート 最大 1.5A
- － 絶縁低おく クリップ間で最低 500M Ω

5. 製品種類

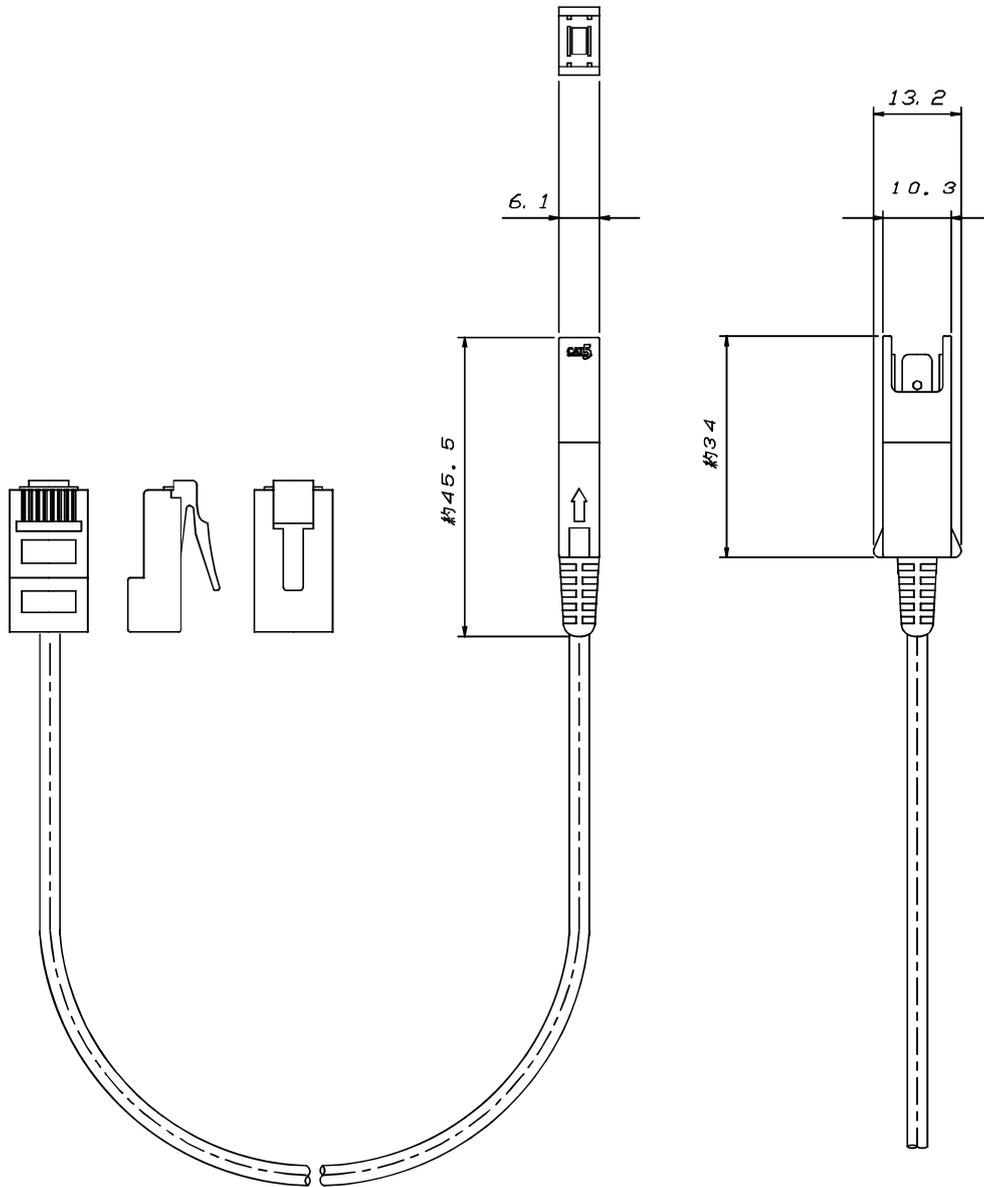
BIX TO BIXパッチコード及びBIX TOモジュラーパッチコードは下記の種類があります。

製品名	構造
BIX TO BIX パッチコード	
QCBEP-1C(04, 07, 10, 15)	BIX TO BIX 1対
QCBEP-2C(04, 07, 10, 15)	BIX TO BIX 2対
BIX TO モジュラーコード	
QCBEP-1T11(04, 07, 10, 15)	BIX TO モジュラー 1対 RJ11 プラグ(3、2ピン)
QCBEP-1T45(04, 07, 10, 15)	BIX TO モジュラー 1対 RJ45 プラグ(5、4ピン)
QCBEP-2D04, 07, 10, 15	BIX TO モジュラー2対 RJ45 プラグ(1、2、3、6ピン)
QCBEP-2E04, 07, 10, 15	BIX TO モジュラー2対 RJ45 プラグ(5、4、3、6ピン)

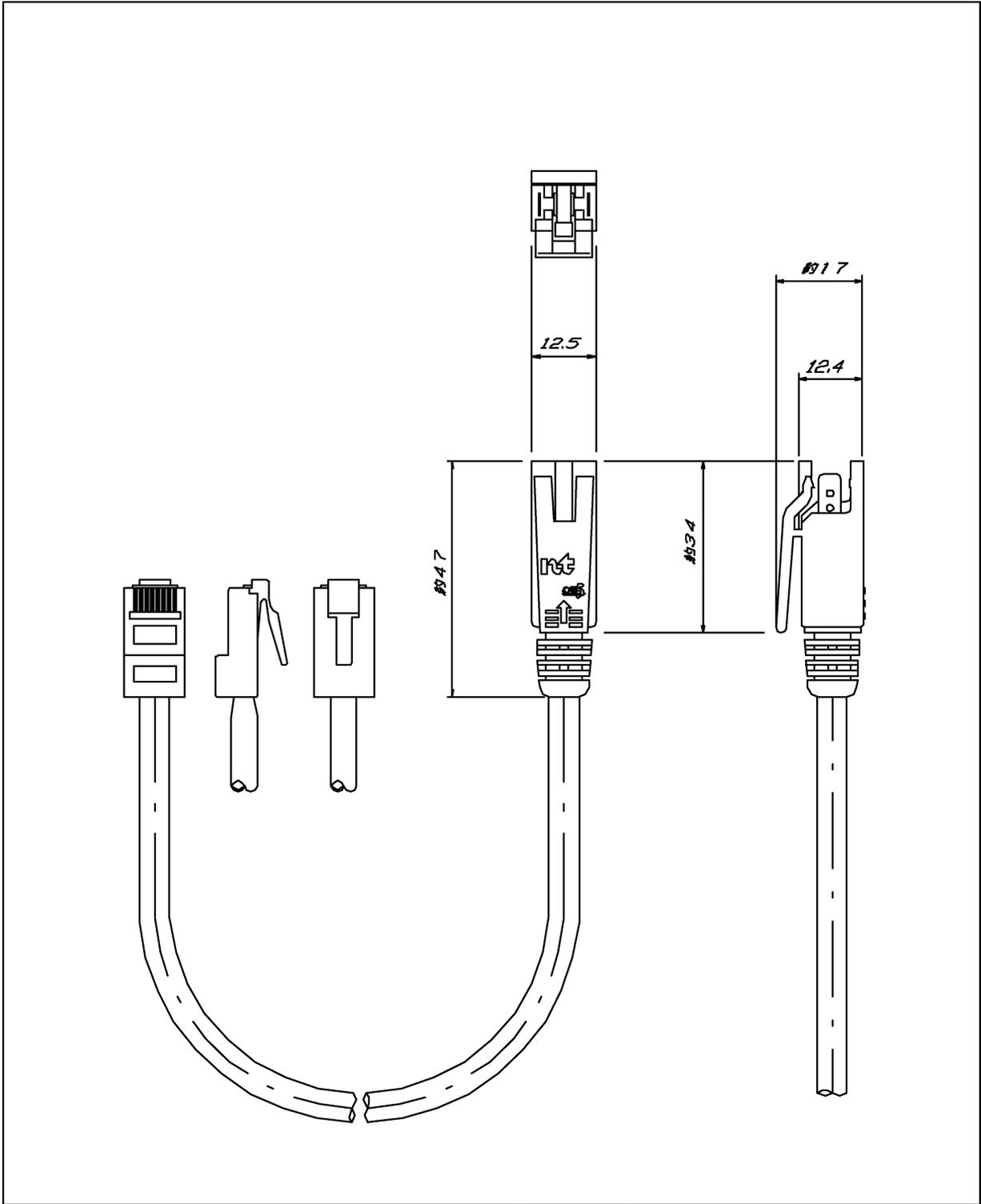
(それぞれの品名の最後の2桁の数字はケーブル長を表しております。04=1.2m、07=2.1m、10=3.0m、15=4.6m です。)



変 更 事 項 処 理	設 計		検 査		尺 度		名 B!X-BIX パッチコード 称 (4W用) 図 番
	● ●	■ ■	● ●	■ ■	承 認	● ●	



変更事項	処理		尺度 1/1	名称 BIX-モジュラパッチコード (2W用)
	設計	検図	承認	
	• •	• •	• •	図番



変更事項	処理		尺度 1/1	名BIX-モジュラー パッチコード (RJ-45) 称 (4W用)
	設計	検 査	承 認	
	・	・	・	図 番