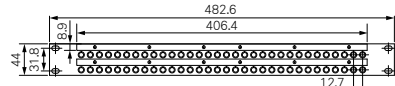


テレフォンパッチ盤 (スキニ)

放送局・ホールなどで音声信号の切り換えに使用されています。1Uサイズのパネルに上下2段で合計64個付くのがスキニタイプです。

スキニパッチ盤

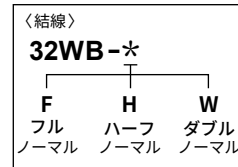
| 型名 | サイズ | コネクタ | 標準価格 |
|-----------------|-----|---------|----------|
| 32-12A/620A/EIA | 1U | 620A×64 | ¥177,000 |



32-12A/620A/EIA

スキニワイヤードボックス

| 型名 | サイズ | コネクタ | | 標準価格 |
|--------|-----|---------|----------|----------|
| | | 前面 | 背面 | |
| 32WB-F | 1U | 620A×64 | 90-602×4 | ¥239,000 |
| 32WB-H | 1U | 620A×64 | 90-602×4 | ¥239,000 |
| 32WB-W | 1U | 620A×64 | 90-602×4 | ¥246,000 |



スキニワイヤードパネル

| 型名 | パネル1 | | パネル2 | | 標準価格 |
|--------|------|---------|------|------------------------|----------|
| | サイズ | コネクタ | サイズ | コネクタ | |
| 32XP-F | 1U | 620A×64 | 4U | スキニ下段から XLR3-31-F77×32 | ¥299,000 |
| 32XP-H | 1U | 620A×64 | 4U | スキニ上段から XLR3-31-F77×32 | ¥299,000 |
| 32XP-W | 1U | 620A×64 | 4U | スキニ上段から XLR3-32-F77×32 | ¥305,000 |

※ケーブル長さは2mです。



スキニワイヤードパネル 32XP-*

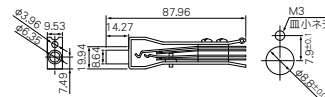
スキニパッチ盤関連商品

| 型名 | 品名 | 標準価格 |
|------------|---|---------|
| 620A | スキニジャック | ¥2,500 |
| ▲ NP3TMC-B | テレフォンプラグ (接点はニッケルめっきです) | - |
| DS10-AS2 | スキニ用カード銘板セット (2組) (レール、カバー、カード) | ¥1,340 |
| PH50A | パッチケーブルホルダー テレフォン・110号・ビデオケーブル用 ※ 当社製接続ケーブルVPC***-WC・VPC***-BC (95ページ)、MVPC*** (96ページ)、TC***-B・TC*** (129ページ) 等への使用に適しています。 | ¥12,500 |

▲印は、回転商品です。

< 110号プラグのご使用について >

スキニジャックはMIL規格で製造されており、110号プラグ (旧BTS規格) とは接点位置が異なりますがジャックの寸法公差を管理しておりますのでご使用いただけます。



< 取付穴寸法 >

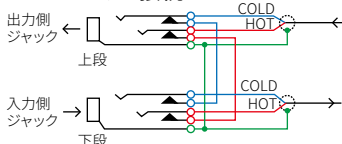
スキニジャック 620A



TECHNICAL MEMO

オーディオパッチ盤の接続機能 < ジャック部上下の渡り結線方法 >

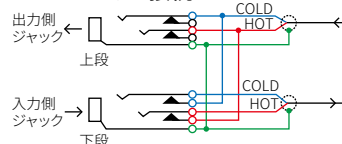
F: フルノーマル接続



フルノーマル接続 (シリーズ)

プラグを差し込まないとき、上段 (出力) から下段 (入力) へつながっています。信号を取り出すときは上段にプラグを差し込みます。このとき下段へは信号がいきません。信号を入れたいときは下段 (入力) へプラグを差し込みます。このとき上段へは信号がいきません。

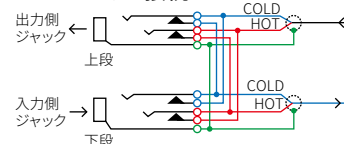
H: ハーフノーマル接続



ハーフノーマル接続 (ハーフパラレル)

プラグを差し込まないとき、上段 (出力) から下段 (入力) へつながっています。信号を取り出したいとき、上段 (出力) へプラグを差し込みます。このとき、下段にも信号が送られたままです。つまり信号をパラレルにとりだせます。下段へ信号を送りたくないときは、下段にダミープラグを差し込みます。信号を入れたいときは下段 (入力) へプラグを差し込みます。このとき上段へは信号がいきません。

W: ダブルノーマル接続



ダブルノーマル接続 (シリーズパラレル)

プラグを差し込まないとき、上段 (出力) から下段 (入力) へつながっています。信号を取り出したいとき、上段 (出力) へプラグを差し込みます。このとき、下段にも信号が送られたままです。つまり信号をパラレルにとりだせます。下段へ信号を送りたくないときは、下段にダミープラグを差し込みます。信号を入れたいときは下段 (入力) へプラグを差し込みます。このとき上段へ信号が送られますので注意が必要です。上段へ信号を送りたくないときは、上段にダミープラグを差し込みます。

バンタムパッチ盤

テレフォンジャックをより小型化したものが、バンタムジャックです。1Uサイズのパネルに上下2段で合計96個のジャックが付き、放送局・レコーディングスタジオのオーディオシステムでよく使用されています。

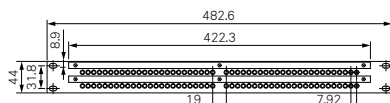
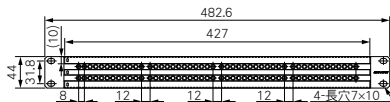
バンタムパッチ盤

| 型名 | サイズ | コネクタ | 標準価格 |
|------------------|-----|------------|----------|
| 481U-820AQ | 1U | 820AQ × 96 | ¥240,000 |
| 48-12A/820AQ/EIA | 1U | 820AQ × 96 | ¥234,000 |

- 481Uタイプは、マウントアングルの取付け穴位置を変えることで25mm落とし込みできます。
- 使用ジャックは、接点不良の少ない十字接点構造です。



- このほか、パネルサイズがJIS規格のものもご注文に応じ承ります。詳しくは、当社営業担当者までお問い合わせください。



バンタムワイヤードボックス

| 型名 | サイズ | コネクタ | | 標準価格 |
|----------|-----|------------|------------|----------|
| | | 前面 | 背面 | |
| 481U-WBF | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥327,000 |
| 481U-WBH | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥327,000 |
| 481U-WBW | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥335,000 |
| 481U-WBS | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥321,000 |
| 48WB-F | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥311,000 |
| 48WB-H | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥311,000 |
| 48WB-W | 1U | 820AQ × 96 | 90-602 × 4 | ¥319,000 |

- 481Uタイプは、マウントアングルの取付け穴位置を変えることで25mm落とし込みできます。



481U-WB*



48WB-*

バンタムワイヤードパネル

| 型名 | パネル1 | | パネル2 | | 標準価格 |
|--------|------|------------|--------|---------------------------|----------|
| | サイズ | コネクタ | サイズ | コネクタ | |
| 48XP-F | 1U | 820AQ × 96 | 3U × 2 | バンタム下段から XLR3-31-F77 × 48 | ¥437,000 |
| 48XP-H | 1U | 820AQ × 96 | 3U × 2 | バンタム上段から XLR3-32-F77 × 48 | ¥437,000 |
| 48XP-W | 1U | 820AQ × 96 | 3U × 2 | | ¥448,000 |

※ケーブル長さは2mです。



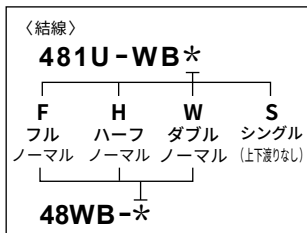
BC***M

(接続ケーブルは129ページをご覧ください。)

バンタムパッチ盤関連商品

| 型名 | 品名 | 標準価格 |
|------------|---|---------|
| 820AQ | バンタムジャック | ¥2,300 |
| ABP-DP(10) | バンタム断路プラグ (10個/1袋) | ¥2,000 |
| ABP-TA | 600Ωバンタム終端抵抗器 | ¥3,380 |
| ABJ-DC | バンタムジャック用ダストキャップ (100個/1袋) | ¥1,200 |
| DS10-AS1 | 48-12A/820AQ/EIA用カード銘板セット (2組) (ルール、カバー、カード) | ¥1,340 |
| PH50B | パッチケーブルホルダー バンタム・ビデオケーブル用 ※当社製接続ケーブルMCVPC*** (94ページ)、BC***M (129ページ) 等への使用に適しています。 | ¥12,500 |

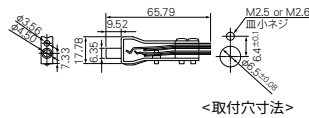
ABP-DP(10)、ABP-TA、ABJ-DCは**区分D**です。



パッチケーブルホルダー

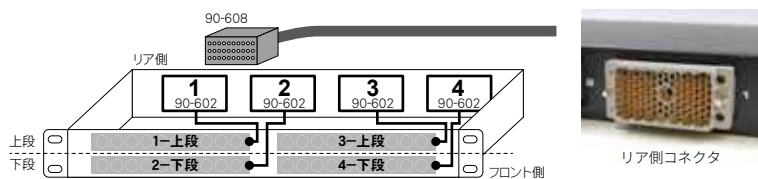


ラック側面、壁面などに取り付け、パッチケーブルをスッキリ収納できます。1台で50本まで掛けられます。



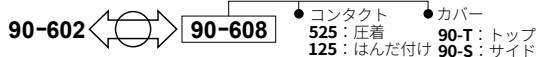
820AQ

ワイヤードボックス接続図



| | 1-上段 | 2-下段 | 3-上段 | 4-下段 |
|------------------|--------|--------|---------|---------|
| 481U-WB*, 48WB-* | 1~24ch | 1~24ch | 25~48ch | 25~48ch |
| 32WB-* | 1~16ch | 1~16ch | 17~32ch | 17~32ch |

90-602コネクタは、90-608コネクタに結合します。ピンコンタクトは525または125、プラグカバーは90-Tまたは90-Sが使用できます。



| 結線表 | 32WB-* | 481U-WB* 48WB-* | HOT | COLD | SHIELD |
|---------|--------|--------------------|-----|------|--------|
| 1 / 17 | | 1 / 25 | A | H | R |
| 2 / 18 | | 2 / 26 | B | J | S |
| 3 / 19 | | 3 / 27 | C | K | T |
| 4 / 20 | | 4 / 28 | D | L | U |
| 5 / 21 | | 5 / 29 | E | M | V |
| 6 / 22 | | 6 / 30 | F | N | W |
| 7 / 23 | | 7 / 31 | X | AE | AM |
| 8 / 24 | | 8 / 32 | Y | AF | AN |
| 9 / 25 | | 9 / 33 | Z | AH | AP |
| 10 / 26 | | 10 / 34 | AA | AJ | AR |
| 11 / 27 | | 11 / 35 | AB | AK | AS |
| 12 / 28 | | 12 / 36 | AC | AL | AT |
| 13 / 29 | | 13 / 37 | BJ | BS | BY |
| 14 / 30 | | 14 / 38 | BK | BT | BZ |
| 15 / 31 | | 15 / 39 | BL | BU | CA |
| 16 / 32 | | 16 / 40 | BM | BV | CB |
| | | 17 / 41 | BN | BW | CC |
| | | 18 / 42 | BP | BX | CD |
| | | 19 / 43 | CF | CN | CW |
| | | 20 / 44 | CH | CP | CX |
| | | 21 / 45 | CJ | CR | CY |
| | | 22 / 46 | CK | CS | CZ |
| | | 23 / 47 | CL | CT | DA |
| | | 24 / 48 | CM | CU | DB |

110Ω-75Ωインピーダンス変換器

AES/EBU、IECに規定するデジタルオーディオ機器の入出力用インピーダンス変換器です。

区分D

| 型名 | 仕様 | 標準価格 |
|----------------------|-------------------------------|--------|
| BCJ-XJ-TRC | XLR3pin(メス)-BNC(メス) | ¥3,500 |
| BCJ-XP-TRC | BNC(メス)-XLR3pin(オス) | ¥3,500 |
| BCJ-XJ-A10TRC | XLR3pin(メス)-BNC(メス)、10dB減衰器内蔵 | ¥5,880 |

■パネル取付フランジタイプ

区分D

| 型名 | 仕様 | | | 標準価格 |
|------------------------|-------------|-------------|-----------|---------|
| | 前面 | 背面 | | |
| XJ3F-TRC-BCJ | XLR3pin(メス) | BNC(メス) | — | ¥8,600 |
| XJ3M-TRC-BCJ | XLR3pin(オス) | BNC(メス) | — | ¥6,740 |
| BCJ-TRC-XP3F | BNC(メス) | XLR3pin(メス) | — | ¥7,560 |
| BCJ-TRC-XP3M | BNC(メス) | XLR3pin(オス) | — | ¥6,740 |
| XJ3F-A10TRC-BCJ | XLR3pin(メス) | BNC(メス) | 10dB減衰器内蔵 | ¥11,600 |
| BCJ-A10TRC-XP3F | BNC(メス) | XLR3pin(メス) | 10dB減衰器内蔵 | ¥10,600 |

- 配線材に75Ω同軸ケーブルが使用でき、75Ωビデオパッチ盤(93～96ページ)など入手しやすいビデオ信号機材が利用できます。
- 10dB減衰器内蔵タイプは、アナログ映像信号分配器が使用でき、経済的にデジタル信号の分配ができます。
- フランジサイズはITTキャノン製XLR-F77タイプです。

BCJ-XJ-TRC BCJ-XP-TRCの出力特性

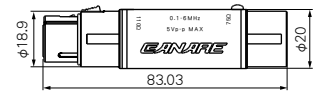
| 送信器出力 | 変換器出力 |
|-------|-------|
| 2.0V | 1.60V |
| 3.0V | 2.39V |
| 4.0V | 3.18V |
| 4.5V | 3.60V |
| 5.0V | 3.98V |
| 6.0V | 4.78V |

※挿入損失を0.3dBとして計算しています。

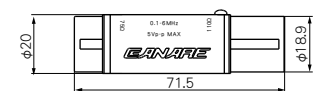
BCJ-XJ-A10TRCの出力特性

| 送信器出力 | 変換器出力 (10dB減衰器内蔵) |
|-------|----------------------|
| 2.0V | 0.50V |
| 3.0V | 0.75V |
| 4.0V | 1.01V |
| 4.5V | 1.13V |
| 5.0V | 1.26V |
| 6.0V | 1.51V |
| 7.0V | 1.76V |
| 8.0V | 2.02V |
| 9.0V | 2.27V |
| 10.0V | 2.52V |

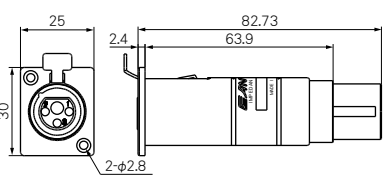
- 〈ご注意〉①規格の異なるデジタルオーディオ製品どうしの接続用途(例えば、AES/EBUデジタルオーディオ機器から民生用DAT、CD等のSPDIFデジタルオーディオ機器への接続)には使用できません。
②アナログビデオ信号用のVDAやルーターを使用される場合には、減衰器付のものをご使用ください。
③当社製インピーダンス変換器のXLRコネクタ側は、JEITA RC-5236規格のコネクタとかな合するようにできています。この規格からはずれているコネクタとはかな合できない場合があります。



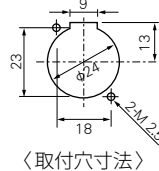
BCJ-XJ-TRC



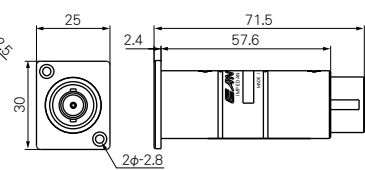
BCJ-XP-TRC



XJ3F-TRC-BCJ



〈取付穴寸法〉



BCJ-TRC-XP3M

VESA-DDC対応

VGAセパレートボックス 在庫限り

区分B

| 型名 | コネクタ | | 標準価格 |
|---------------|------------------------|------------------------------|--------|
| | 前面 | 背面 | |
| VVABOX | BNC(メス)×5 ネジ接続式コネクタ | 高密度Dsub15P(メス) ステレオミニジャック | ¥9,880 |

- 高密度Dサブコネクタ(15Pメス)とBNC型コネクタ(メス)との変換ボックスです。
- VESA-DDC規格のEDIDを伝送するためのコネクタ付きです。プラグインタイプのネジ接続式コネクタの採用により、作業性とメンテナンス性に優れています。
適応電線サイズ: AWG26～16(捩り線・単線)
推奨端子: A10.25-8YE, A10.34-8TQ, A10.5-8WH(フェニックスコンタクト製)
- VVABOXは、音声信号等を伝送するコネクタ付きです。
- マウントアングル付きのため、床や机などに固定できます。



〈背面〉

VVABOX

RS422パッチ盤

区分B

| 型名 | パネルサイズ | コネクタ | | 標準価格 |
|---------------------|--------|------|------------|----------|
| | | 前面 | 背面 | |
| RS-422-1U-16 | 1U | バンタム | Dsub 9P×16 | ¥346,000 |
| RS-422-1U-24 | 1U | バンタム | Dsub 9P×24 | ¥410,000 |
| RS-422-2U-32 | 2U | バンタム | Dsub 9P×32 | ¥519,000 |
| RS-422-2U-48 | 2U | バンタム | Dsub 9P×48 | ¥648,000 |

- VTRリモートのRS422シリアル信号を、バンタムパッチ感覚で切り替えができます。
- DサブのネジサイズはM2.6です。



RS-422-2U-48