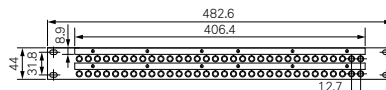


テレフォンパッチ盤 (スキニ)

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

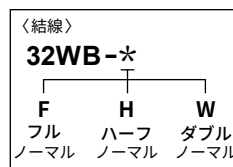
型 名	サイズ	コネクタ	標準価格
32-12A/620A/EIA	1U	620A × 64	¥148,000



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	¥210,000
32WB-H	1U	620A × 64	90-602 × 4	¥210,000
32WB-W	1U	620A × 64	90-602 × 4	¥217,000



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	¥258,000
32XP-H	1U	620A × 64	4U		¥258,000
32XP-W	1U	620A × 64	4U	スキニ上段から XLR3-32-F77 × 32	¥264,000

※ケーブル長さは2mです。



スキニワイヤードパネル 32XP-*

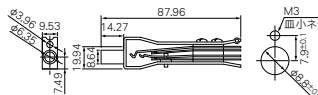
スキニパッチ盤関連商品

型 名	品 名	標準価格
620A	スキニジャック	¥2,060
▲ 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) (レーン、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。	¥8,960

▲印は、斡旋商品です。

＜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

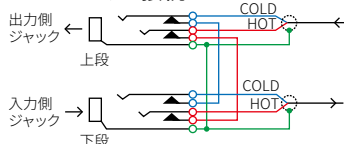


TECHNICAL MEMO

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＞

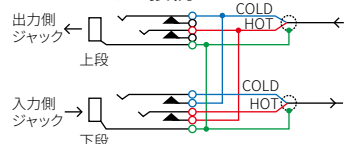
F: フルノーマル接続



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。

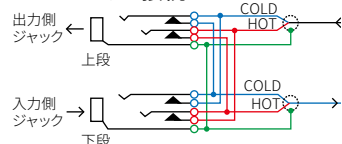
H: ハーフノーマル接続



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

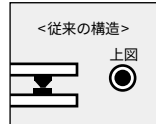
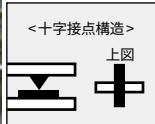
テレフォンジャックをより小型化したものが、バンタムジャックです。1Uサイズのパネルに上下2段で合計96個のジャックが付き、放送局・レコーディングスタジオのオーディオシステムでよく使用されています。

バンタムパッチ盤

区分B

型 名	サイズ	コネクタ	標準価格
481U-820AQ	1U	820AQ × 96	¥198,000
48-12A/820AQ/EIA	1U	820AQ × 96	¥193,000

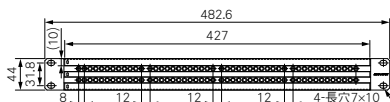
- 481Uタイプは、マウントアングルの取付け穴位置を変えることで25mm落とし込みできます。
- 使用ジャックは、接点不良の少ない十字接点構造です。



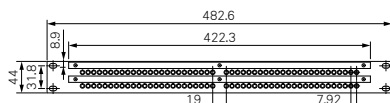
- このほか、パネルサイズがJIS規格のものもご注文に応じ承ります。詳しくは、当社営業担当者までお問い合わせください。



481U-820AQ



48-12A/820AQ/EIA



481U-WB*



48WB-*



BC***M

(接続ケーブルは129ページをご覧ください。)

バンタムワイヤードボックス

区分B

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	¥285,000
481U-WBH	1U	820AQ × 96	90-602 × 4	¥285,000
481U-WBW	1U	820AQ × 96	90-602 × 4	¥293,000
481U-WBS	1U	820AQ × 96	90-602 × 4	¥279,000
48WB-F	1U	820AQ × 96	90-602 × 4	¥270,000
48WB-H	1U	820AQ × 96	90-602 × 4	¥270,000
48WB-W	1U	820AQ × 96	90-602 × 4	¥278,000

- 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。

バンタムワイヤードパネル

区分B

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	¥378,000
48XP-H	1U	820AQ × 96	3U × 2	バンタム上段から XLR3-32-F77 × 48	¥378,000
48XP-W	1U	820AQ × 96	3U × 2		¥389,000

※ケーブル長さは2mです。

バンタムパッチ盤関連商品

区分B/D

型 名	品 名	標準価格
820AQ	バンタムジャック	¥1,880
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) (レーン、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。	¥8,960

ABP-DP(10)、ABP-TA、ABJ-DCは区分Dです。

〈結線〉

481U-WB*

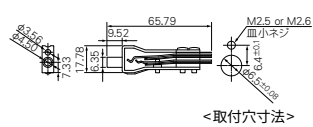
F H W S
フル ハーフ ダブル シングル
ノーマル ノーマル ノーマル (上下渡りなし)

48WB-*

パッチケーブルホルダー

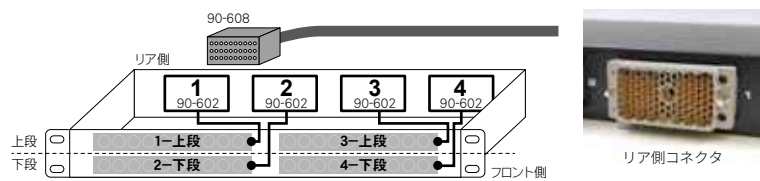


ラック側面、壁面などに
取り付け、パッチケーブル
をスッキリ収納できます。
1台で50本まで掛けられ
ます。



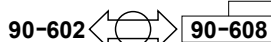
820AQ

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。



コンタクト カバー
525: 圧着 90-T: トップ
125: はんだ付け 90-S: サイド

結線表	32WB-*	481U-WB* 48WB-*	HOT	COLD	SHIELD
チャンネル NO.	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)	¥3,400
BCJ-XP-TRC	BNC(メス)-XLR3pin(オス)	¥3,400
BCJ-XJ-A10TRC	XLR3pin(メス)-BNC(メス)、10dB減衰器内蔵	¥5,440

■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)	—	¥8,280
XJ3M-TRC-BCJ	XLR3pin(オス)	BNC(メス)	—	¥6,420
BCJ-TRC-XP3F	BNC(メス)	XLR3pin(メス)	—	¥7,240
BCJ-TRC-XP3M	BNC(メス)	XLR3pin(オス)	—	¥6,420
XJ3F-A10TRC-BCJ	XLR3pin(メス)	BNC(メス)	10dB減衰器内蔵	¥11,100
BCJ-A10TRC-XP3F	BNC(メス)	XLR3pin(メス)	10dB減衰器内蔵	¥10,000

- 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 の入出力特性

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の入出力特性

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。

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Dsub 15P(メス) ステレオミニジャック	¥9,880

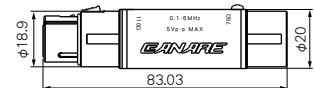
- 高密度Dサブコネクタ(15Pメス)とBNC型コネクタ(メス)との変換ボックスです。
- VESA-DDC規格のEDIDを伝送するためのコネクタ付きです。プラグインタイプのネジ接続式コネクタの採用により、作業性とメンテナンス性に優れています。
- 適応電線サイズ: AWG26～16(撚り線・単線)
- 推奨端子: A10.25-8YE, A10.34-8TQ, A10.5-8WH(フェニックスコンタクト製)
- VVABOXは、音声信号等を伝送するコネクタ付きです。
- マウントアングル付きのため、床や机などに固定できます。

RS422パッチ盤

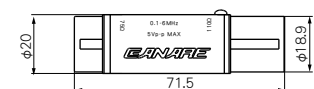
区分B

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	¥302,000
RS-422-1U-24	1U	バンタム	Dsub 9P×24	¥358,000
RS-422-2U-32	2U	バンタム	Dsub 9P×32	¥453,000
RS-422-2U-48	2U	バンタム	Dsub 9P×48	¥566,000

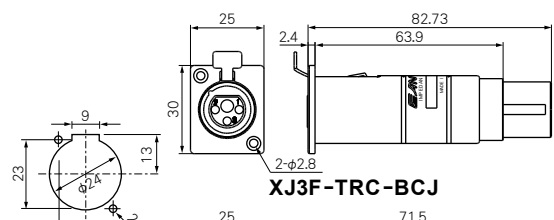
- VTRリモートのRS422シリアル信号を、バンタムパッチ感覚で切り替えができます。
- DサブのネジサイズはM2.6です。



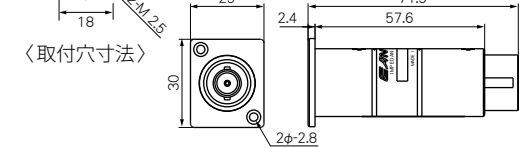
BCJ-XJ-TRC



BCJ-XP-TRC



XJ3F-TRC-BCJ



BCJ-TRC-XP3M

〈取付穴寸法〉



<背面>

VVABOX



RS-422-2U-48