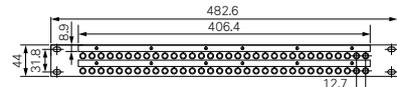


## テレフォンパッチ盤 (スキニ)

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

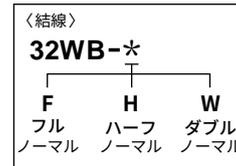
型名	サイズ	コネクタ	標準価格
32-12A/620A/EIA	1U	620A×64	¥148,000



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	スキニ上段から XLR3-32-F77×32	¥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-\*

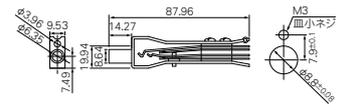
### スキニパッチ盤関連商品

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 (91ページ)、MVP*** (92ページ)、TC***・B・TC*** (121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ます。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

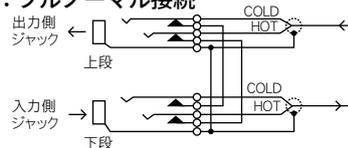


## TECHNICAL MEMO

### 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 >

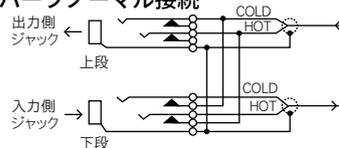
#### F: フルノーマル接続



#### 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。

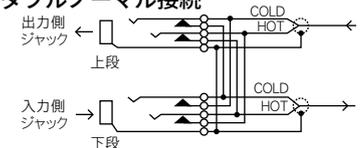
#### H: ハーフノーマル接続



#### 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・ワイヤードボックス・ワイヤードパネル・関連商品

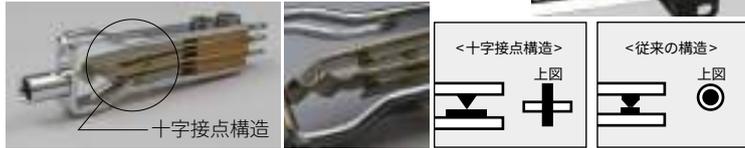
**バンタムパッチ盤** テレフォンジャックをより小型化したものが、バンタムジャックです。1Uサイズのパネルに上下2段で合計96個のジャックが付き、放送局・レコーディングスタジオのオーディオシステムでよく使用されています。

## 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

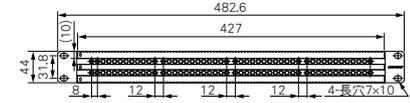
- 481Uタイプは、マウントアングルの取付け穴位置を変えることで25mm落とし込みできます。
- 使用ジャックは、接点不良の少ない十字接点構造です。



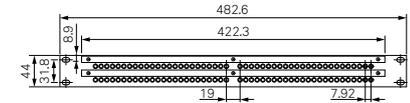
- このほか、パネルサイズがJIS規格のものもご注文に応じ承ります。詳しくは、当社営業担当者までお問い合わせください。



481U-820AQ



48-12A/820AQ/EIA



## 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。



481U-WB\*



48WB-\*

## 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

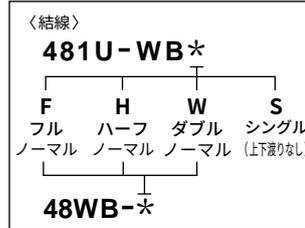
型名	品名	標準価格
820AQ	バンタムジャック	¥1,880
ABP-DP(10)	バンタム断路プラグ (10個/1袋)	¥2,000
ABP-TA	600Ωバンタム終端抵抗器	¥2,900
ABJ-DC	バンタムジャック用ダストキャップ (100個/1袋)	¥1,200
DS10-AS1	48-12A/820AQ/EIA用カード銘板セット (2組) (レーン、カバー、カード)	¥1,340
PH50B	パッチケーブルホルダー バンタム・ビデオケーブル用 ※当社製接続ケーブルMCVPC*** (90ページ)、BC***M (121ページ) 等への使用に適しています。	¥8,960

ABP-DP(10)、ABP-TA、ABJ-DCは区分Dです。



BC\*\*\*M

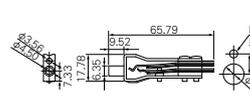
(接続ケーブルは121ページをご覧ください。)



## パッチケーブルホルダー



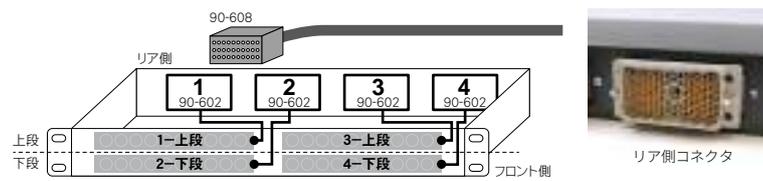
ラック側面、壁面などに取り付け、パッチケーブルをスッキリ収納できます。1台で50本まで掛けられます。



820AQ

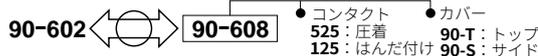
<取付穴寸法>

## 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
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。

型名	仕様	標準価格
<b>BCJ-XJ-TRC</b>	XLR3pin(メス)-BNC(メス)	¥3,400
<b>BCJ-XP-TRC</b>	BNC(メス)-XLR3pin(オス)	¥3,400
<b>BCJ-XJ-A10TRC</b>	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

型名	仕様			標準価格
	前面	背面		
<b>XJ3F-TRC-BCJ</b>	XLR3pin(メス)	BNC(メス)	—	¥7,180
<b>XJ3M-TRC-BCJ</b>	XLR3pin(オス)	BNC(メス)	—	¥5,520
<b>BCJ-TRC-XP3F</b>	BNC(メス)	XLR3pin(メス)	—	¥6,140
<b>BCJ-TRC-XP3M</b>	BNC(メス)	XLR3pin(オス)	—	¥5,520
<b>XJ3F-A10TRC-BCJ</b>	XLR3pin(メス)	BNC(メス)	10dB減衰器内蔵	¥9,960
<b>BCJ-A10TRC-XP3F</b>	BNC(メス)	XLR3pin(メス)	10dB減衰器内蔵	¥8,900

- 配線材に75Ω同軸ケーブルが使用でき、75Ωビデオパッチ盤(90～93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キャンノン製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。

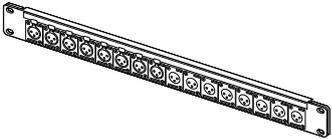
### BCJ-XJ-A10TRCの入出力特性

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。

# オーディオ用XLRコネクタ盤

機器の増設などともなう回線変更に幅広く対応できるコネクタ盤です。2UタイプはXLR型角型フランジ付中継コネクタ(99ページ)を装着してありますので、あらかじめ接続ケーブルをご用意していただければ、現場で面倒なはんだ付け作業をする必要はありません。

形状	パネルサイズ	型名	コネクタ	パネル (100ページ参照)	奥行き(mm)	標準価格
 161U-X12F	1U	<b>161U-X1F</b>	XLR3-31-F77 × 16	1U-AS1	33	¥23,900
	1U	<b>161U-X2F</b>	XLR3-32-F77 × 16	1U-AS1	27	¥15,900
	1U	<b>161U-X12F</b>	XLR3-31-F77 × 8(左) XLR3-32-F77 × 8(右)	1U-AS1	33	¥19,100
	1U	<b>161U-B1</b>	★ NC3FD-LX-B × 16	1U-AS1D	24	¥24,700
	1U	<b>161U-B2</b>	★ NC3MD-LX-B × 16	1U-AS1D	24	¥19,400
	2U	<b>162U-X21</b>	XJ3M-P3FA × 16(上段) XJ3F-P3MA × 16(下段)	2U-AS7	217	¥111,000
	2U	<b>162U-X22</b>	XJ3M-P3FA × 16(上段) XJ3M-P3FA × 16(下段)	2U-AS7	217	¥110,000

★は受注生産品

110Ω-75Ωインピーダンス変換器・オーディオ用XLRコネクタ盤

オーディオパッチ盤

区分 B/D