24chキーストーン型パッチ盤 New

Leaflet

キーストーンアタッチメントに対応したパッチ盤。
一般的なキーストーン型製品と組み合わせてご使用いただけます。（※1）

■パッチ盤

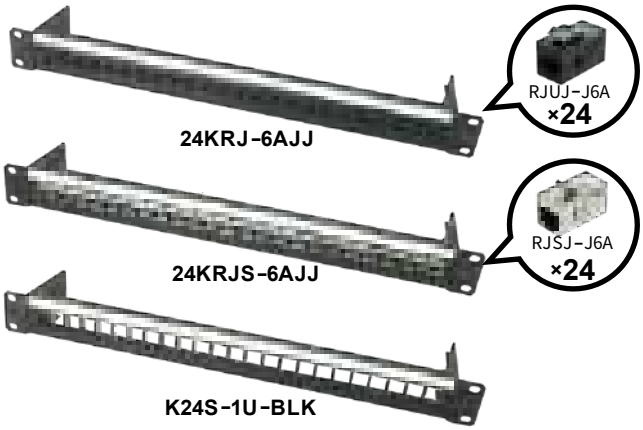
型 名	パネルサイズ	仕 様		標準価格
		コネクタ	パネル色	
24KRJ-6AJJ New	1U	RJUJ-J6A × 24	黒	¥51,400
★ 24KRJS-6AJJ New	1U	RJSJ-J6A × 24	黒	¥69,000

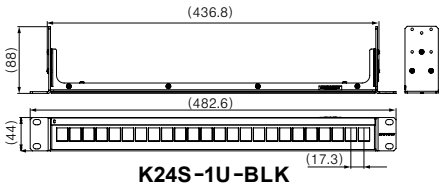
★は受注生産品

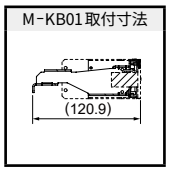
■パッチパネル単体

型 名	パネルサイズ	仕 様		標準価格
		コネクタ	パネル色	
K24S-1U-BLK New	1U	—	黒	¥17,000

- マウントアングルの取付穴位置を変えることで25㎜落とし込みできます。
- 銘板セットは、24ch仕様でもしっかり書き込める広い表示面積です。
- 堅牢性を高め、中継車の振動に配慮した設計です。
- アースマークが刻印されており、アース線を使用できます。

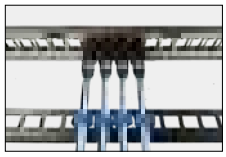






24chキーストーン型パッチ盤関連商品

型 名	仕 様	標準価格	長さ（m）
M-KB01 New	整線バー, 黒, SPCC製, 番号シール付属	¥7,600	—
SG032-T30 New	アース線(3.2m仕様)、片端加工のみ M3丸形圧着端子は加工、 M6丸形圧着端子は付属	¥1,320	3.2
SG002-T36 New	アース線(0.2m仕様)、両端加工 M3丸形圧着端子とM6丸形圧着端子	¥780	0.2



＜M-KB01 使用例＞

IPネットワークの活用

● IPネットワークの現状

高画質な映像を扱う機会が増える中、インターネットの普及で浸透したIP製品を利用したシステム設計が急速な進化を遂げています。2017年には番組制作向けIP伝送方式の標準規格としてSMPTE ST 2110が発行されました。

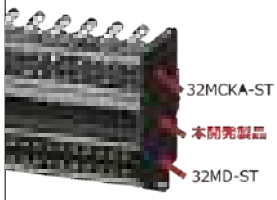
当社は、放送市場向けIP製品として、24chキーストーン型パッチ盤・パッチパネル単体とキーストーンアタッチメントを発売しました。これらの製品はデータセンターのパッチパネルで標準となっている高密度1Uサイズ24ch仕様を放送市場向けにも違和感なく採用いただけるよう当社従来製品との外観統一感に加え、実装の多様性や耐振動まで考慮した製品となります。

● キーストーン形状とは

キーストーン形状とは、IEC60603-7で定められたパネル側の取付枠の寸法とコネクタ側の形状（寸法）です。この規格に準じている製品は、世界各国で使用されており、汎用性が高いEIAパネルを製作することが可能です。

7つのポイント

1 違和感のない意匠性



ビデオパッチ盤と並べても違和感のない意匠性

2 堅牢な板金筐体

持出・車載等を想定した振動に対応する堅牢性

3 広い表示面積の銘板セット

24chでもしっかり書き込める広い表示面積の銘板セット

4 豊富なキーストーンアタッチメント

RJ45 DLC SC MPO

12種類のキーストーンアタッチメント

5 取付簡単な整線バー

当社従来品にはなかったラックマウント後にも簡単に取付可能

6 スマートな外観

アタッチメント固定フックに前面からアプローチ可能。固定フックへのアプローチ開口部を銘板カードで覆うことでスマートな外観を保ちます。

7 75㎜落とし込み対応可能

0㎜～75㎜の落とし込み対応

※50・75㎜はM-MA1U02A(2)を使用。（96ページ）

区分 B

キーストーンアタッチメント

12種類の豊富なラインアップにより、理想のIPシステムを構築できます。
一般的なキーストーン型製品と組み合わせてご使用いただけます。（※1）

区分 B/D

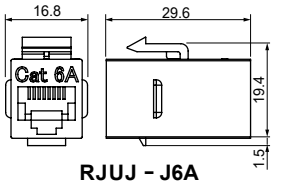
Leaflet

タイプ	形状	型名	仕様	標準価格	適合規格	適合接続ケーブル
RJ45 Cat6A		New RJUJ-J6A	RJ45 Cat6A モジュラ 中継アダプタ	¥1,420	IEC 60603-7 ANSI/TIA-568-C.2	NC6AFSD-***（121ページ） NC6F-***（121ページ） NC6-***A（121ページ） NC5E-***A（121ページ）
		New RJSJ-J6A	RJ45 Cat6A モジュラ 中継アダプタ（シールド付き）	¥1,960		
DLC		New FKDLJ-JS	DLCアダプタ モジュール（SM）	¥1,280	JIS C 5964-20 IEC 61754-20 IEC 60603-7	FS2C***A-SS/LS（30ページ） FM32C***-SS/LS（32ページ） FS2C***A-LS（30ページ） FM32C***-LS（32ページ） 2FSZ2S***A-DLS（30ページ） 2FM3Z2S***-DLS（32ページ） 4FS***T-LS（30ページ） 4FO-M3-***-LS（32ページ）
		New FKDLJ-JM	DLCアダプタ モジュール（MM）	¥1,280		
		★ New FKDLJ-JS-S	DLCアダプタ モジュール（SM）（シャッター付き）	¥1,340		
		★ New FKDLJ-JM-S	DLCアダプタ モジュール（MM）（シャッター付き）	¥1,340		
SC		New FKSJ-JS	SCアダプタ モジュール（SM）	¥1,240	JIS C 5964-4 IEC 61754-4 IEC 60603-7	FS3C***A-S（30ページ） FM33C***-S（32ページ） FS2C***A-SS（30ページ） FM32C***-SS（32ページ） FS2C***A-SS/LS（30ページ） FM32C***-SS/LS（32ページ） **FS**-S（30ページ） 4FS***T-SS（30ページ） 4FO-M3-***-SS（32ページ）
		New FKSJ-JM	SCアダプタ モジュール（MM）	¥1,240		
		★ New FKSJ-JS-S	SCアダプタ モジュール（SM）（シャッター付き）	¥1,300		
		★ New FKSJ-JM-S	SCアダプタ モジュール（MM）（シャッター付き）	¥1,300		
MPO		★ New FKMPJ-JM	MPOアダプタ モジュール（MM）	¥1,640	JIS C 5964-7 IEC 61754-7 IEC 60603-7	—
—		New BP-K(10)	ブランクパネル（10個/1パック）	¥2,020	IEC 60603-7	—

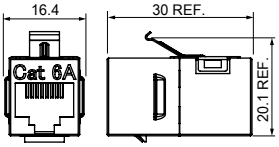
★は受注生産品

BP-K(10)は、区分Bです。

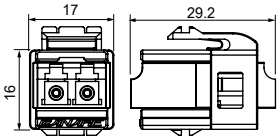
- さまざまなタイプをご用意しました。
- ブランクパネルBP-K（10）は、未使用部分を汚れやほこりから保護します。



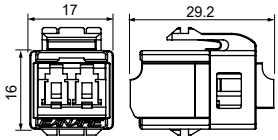
RJUJ - J6A



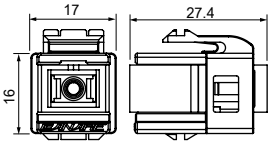
RJSJ - J6A



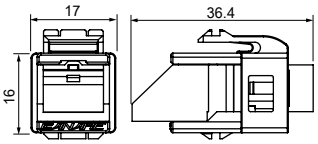
FKDLJ - J*



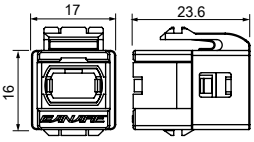
FKDLJ - J* -S



FKSJ - J*



FKSJ - J* -S



FKMPJ -JM

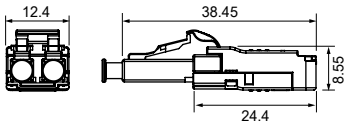
光DLCループバック

24chキーストーン型パッチパネルに実装された
DLCコネクタに対して隣接間での使用が可能です。

区分 D

形状	型名	仕様	標準価格	適合規格	適合キーストーンアタッチメント
	★ New FKDLP-SUL	DLCループバック（SM）	¥4,920	JIS C 5964-20 IEC 61754-20	FKDLJ-JS FKDLJ-JS-S かん合

★は受注生産品



FKDLP-SUL

（※1）全ての他社キーストーン型製品と組み合わせできることを保証するものではございません。事前に十分な確認評価を行っていただきますようお願いいたします。

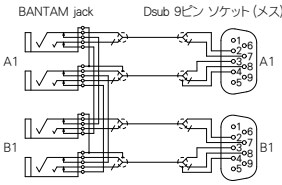
RS422パッチ盤

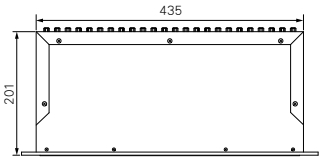
型 名	パネルサイズ	コネクタ 前 面	コネクタ 背 面	標準価格
RS-422-1U-16	1U	バンタム	Dsub 9P × 16	¥302,000
RS-422-1U-24	1U	バンタム	Dsub 9P × 24	¥358,000
RS-422-2U-32	2U	バンタム	Dsub 9P × 32	¥453,000
RS-422-2U-48	2U	バンタム	Dsub 9P × 48	¥566,000

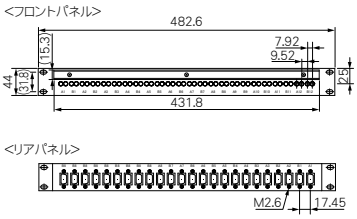
RS-422-2U-48

- 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。

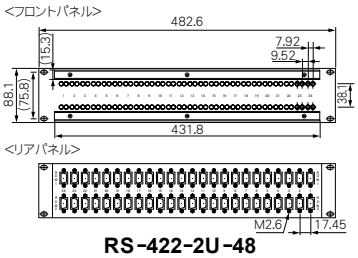
〈結線図〉







RS-422-1U-24



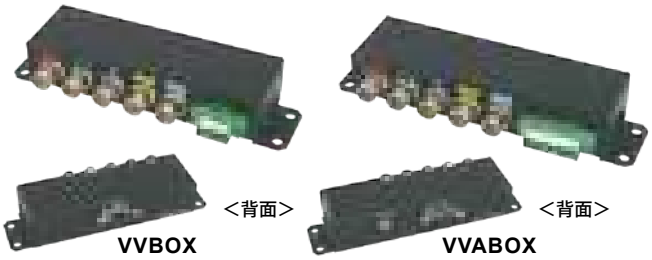
RS-422-2U-48

VESA-DDC対応

VGAセパレートボックス

型 名	コネクタ 前 面	コネクタ 背 面	標準価格
VVBOX	BNC(メス)×5 ネジ接続式コネクタ	高密度Dsub 15P(メス)	¥9,000
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 棒 端 子:AI0.25-8YE, AI0.34-8TQ, AI0.5-8WH(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。

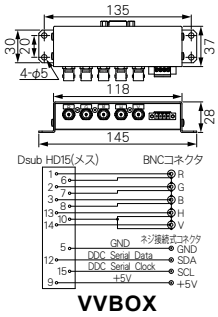


<背面>

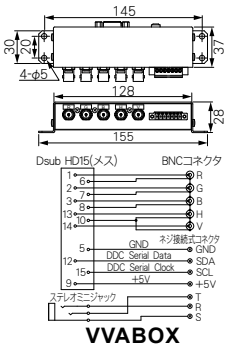
VVBOX

<背面>

VVABOX

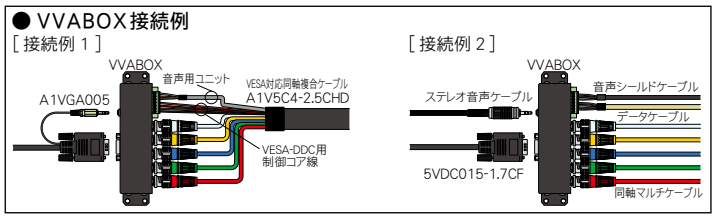


VVBOX



VVABOX

● VVABOX接続例

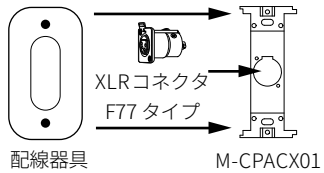


コンセントプレート用金枠

型 名	仕 様	適合コネクタサイズ	標準価格 10個
M-CPACX01	1穴タイプ	ITTキャノン製 XLR-F77	¥6,000
M-CPACX02	2穴タイプ	ITTキャノン製 XLR-F77	¥6,600
M-CPACX01D	1穴タイプ	ノイトリック製 D, DLXシリーズ	¥6,000
M-CPACX02D	2穴タイプ	ノイトリック製 D, DLXシリーズ	¥6,600
M-CPACD09	1ヶ穴タイプ	Dsub9ピン	¥6,000

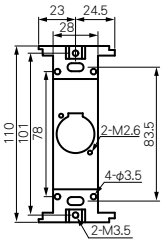
コネクタ用取付ねじ付属(M-CPACD09を除く。)

〈取付例〉

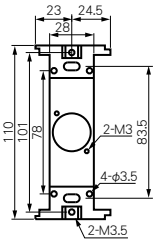


- 配線器具標準プレートに組み込み、コネクタが取り付けられます。

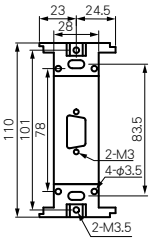
※金枠とコネクタを組み合わせたAVコンセントもございます。(128～131ページ)



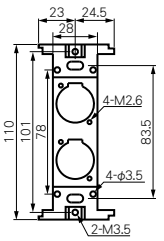
M-CPACX01



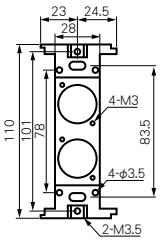
M-CPACX01D



M-CPACD09



M-CPACX02

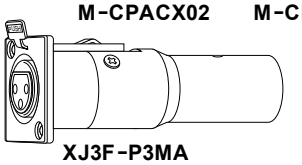


M-CPACX02D

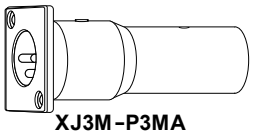
XLR型角型フランジ付中継コネクタ

型 名	仕 様 前 面	仕 様 背 面	標準価格
XJ3M-P3FA	XLR 3pin(オス)	XLR 3pin(オス)	¥2,760
XJ3M-P3MA	XLR 3pin(オス)	XLR 3pin(オス)	¥2,360
XJ3F-P3FA	XLR 3pin(メス)	XLR 3pin(メス)	¥3,200
XJ3F-P3MA	XLR 3pin(オス)	XLR 3pin(メス)	¥2,800

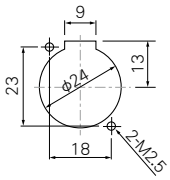
- ワゴンコンソールの中継コネクタとして最適です。
- 面倒なはんだ付け加工なしで機器との接続ができます。
- フランジサイズはITTキャノン製XLR-F77タイプです。



XJ3F-P3MA



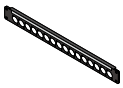
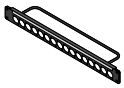
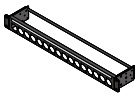
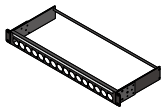
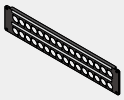
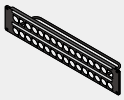
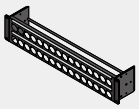
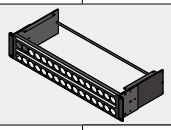
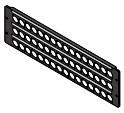
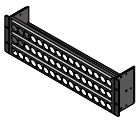
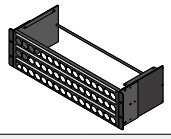
XJ3M-P3MA



〈取付穴寸法〉

コネクタパネル単体

コネクタの付いていないパネルです。JISサイズのパネルは特注で承ります。

パネルタイプ		AS1		AS3		AS5		AS7	
仕 様		フラットパネル		フラットパネル 結束バー付き		可変パネル 結束バー付き ショートタイプ		可変パネル 結束バー付き ロングタイプ	
	適合コネクタ	型名	標準価格	型名	標準価格	型名	標準価格	型名	標準価格
1U（16穴×1段）	D	1U-AS1D	¥5,100	1U-AS3D	¥6,480	1U-AS5D	¥13,000	1U-AS7D	¥14,000
	F77	1U-AS1	¥5,100	1U-AS3	¥6,480	1U-AS5	¥13,000	1U-AS7	¥14,000
									
2U（16穴×2段）	D	★ 2U-AS1D	¥18,200	2U-AS3D	¥15,900	2U-AS5D	¥20,500	★ 2U-AS7D	¥25,800
	F77	★ 2U-AS1	¥18,200	2U-AS3	¥15,900	2U-AS5	¥20,500	★ 2U-AS7	¥25,800
									
3U（16穴×3段）	D	★ 3U-AS1D	¥32,400	★ 3U-AS3D	¥35,200	★ 3U-AS5D	¥37,800	★ 3U-AS7D	¥38,900
	F77	★ 3U-AS1	¥32,400	★ 3U-AS3	¥35,200	★ 3U-AS5	¥37,800	★ 3U-AS7	¥38,900
									
落とし込み		×		×		○（25mm）		○（25mm）	

★は受注生産品

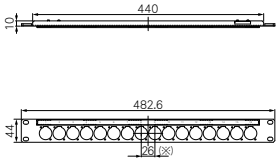
■コネクタサイズ

取り付けるコネクタのフランジサイズによりパネルをお選びください。フランジのサイズは41ページをご覧ください。

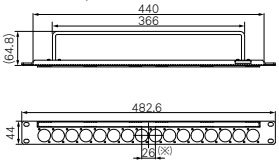
D　：ノイトリックD,DLXシリーズと同じフランジサイズのコネクタ

F77：ITTキャノン製XLR-F77と同じフランジサイズのコネクタおよびインピーダンス変換器

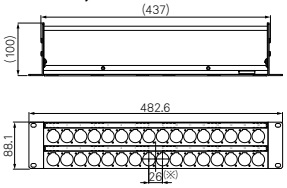
1U-AS1,1U-AS1D



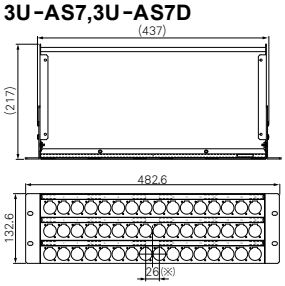
1U-AS3,1U-AS3D



2U-AS5,2U-AS5D



3U-AS7,3U-AS7D



（※）Dタイプのコネクタ取付穴ピッチは26.5mmです。

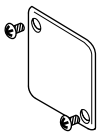
コネクタパネル単体関連商品

品 名	サイズ	型 名	仕 様	標準価格
ブランクパネル（ワンプッシュタイプ）	D/F77 共用	BP-DXF(20)	20枚1組，黒，ABS製 適合パネル厚：t1.2～t2.3mm	¥1,320
ブランクパネル（ねじ止めタイプ）	D	BP-D(10)	10枚1組，黒	¥2,880
	F77	BP-XF(10)	10枚1組，黒	¥2,880
マウントアングル（落とし込み：50mm/75mm）	1U	M-MA1U02A(2)	2枚1組(左･右)，黒，JFE-HA440製	¥2,800
	2U	M-MA2U02(2)	2枚1組（左･右），黒，SPCC製	¥3,760
	3U	★ M-MA3U02(2)	2枚1組（左･右），黒，SPCC製	¥4,800
カード銘板セット	—	★ DS10-AS4	2組1セット（レール･カバー･カード各2本）カード：無地 420mm×8.4mm	¥1,380

★は受注生産品

取付ねじ付属（BP-DXFは取付ねじ不要）

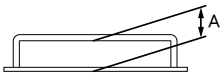
BP-DXF



BP-D
BP-XF

〈ご注意！〉結束バー付きタイプは、コネクタの長さによりパネルに取りつけられない場合があります。

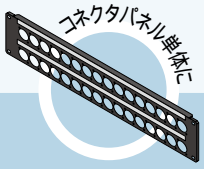
パネル前面から結束バーまでの寸法



型 名	A（mm）
1U-AS3(D)	58 ※1
2U-AS3(D)	58 ※1
3U-AS3(D)	58 ※1
1U-AS5(D)	83 ※2
2U-AS5(D)	83 ※2
3U-AS5(D)	83 ※2
1U-AS7(D)	152 ※2
2U-AS7(D)	200 ※2
3U-AS7(D)	200 ※2

※1 パネル厚1.6mmを含みます。

※2 パネル厚1.2mmを含みます。

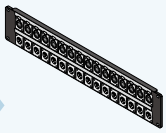


さらに特注でさまざまな要望にお応えします。

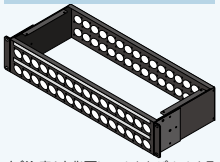
例えば

※価格･納期など詳しくは営業担当者へお問い合わせください。

コネクタ取付

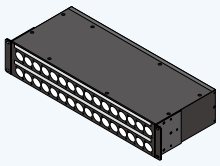


背面パネル取付

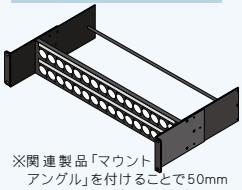


〈ご注意！〉背面にコネクタパネルを取り付ける場合、結束バーは取り付けられません。

ボックス形状



落とし込み形状



※関連製品「マウントアングル」を付けることで50mmまたは75mmの落とし込みが可能。