



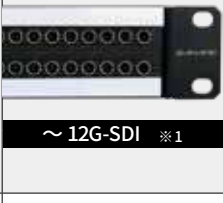



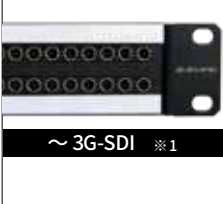





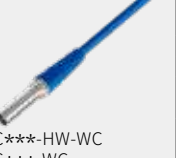






ビデオパッチ盤一覧

ページ	形状/SDI	CH数	ピッチ mm	型名	質量 kg	ビデオジャック	フロント	リア	ビデオパッチプラグ	変換コネクタ	ビデオパッチケーブル変換ケーブル
93ページ		32	(13)	32MCKA-ST(-*)	2.8	MCVJKA-STW (結合終端型)	マイクロビデオパッチ	BNC			
				32MCKA-STW(-*)		MCVJKA-STW (分離終端型)					
93ページ		48	8.7	48MCK-H(-*)	2.3	MCVJHK-W (結合終端型)	マイクロビデオパッチ	マイクロBNC			
				48MCK-HS(-*)		MCVJHK-S (分離終端型)					
94ページ		48	8.7	48MCK(-*)	2.3	MCVJ-W (結合終端型)	マイクロビデオパッチ	DIN 1.0/2.3			
				48MCS(-*)		MCVJ-S (分離終端型)					
95ページ		20	20	20DV(-*)	2.4	DVJB-W (結合終端型)	ビデオパッチ (W.E社旧BTS仕様)	BNC			
		24	17	24DV(-*)							
		26	16	26DV(-*)	2.8	DVJB-S (分離終端型)					
		20	20	20DVS(-*)							
		24	17	24DVS(-*)	2.7						
		26	16	26DVS(-*)		2.8					
96ページ		32	12.7	32MD-ST(-*)	2.9	MDVJ-STW (結合終端型)	ミニビデオパッチ	BNC			
				32MD-STW(-*)		MDVJ-STW (分離終端型)					

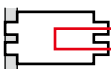
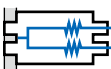
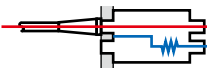
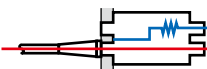
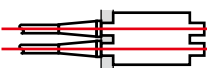
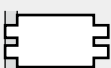
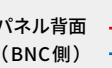
※1 いずれもAES/EBUデジタル音声信号にも対応しています。



TECHNICAL MEMO

ビデオパッチ盤のスイッチ機構

ビデオパッチ盤に装着されているビデオジャックは2種類あります。ビデオパッチプラグを差し込まないときにBNC側の上段と下段に導通があるのが結合終端型。BNC側の上段と下段がそれぞれ75Ωの抵抗で終端されているのが分離終端型です。

状態		結合終端型 (Wタイプ)	分離終端型 (Sタイプ)
ノーマルスルー	ビデオパッチプラグを差し込まないとき	 BNC側の 上段と下段 はつながっています。	 BNC側はそれぞれの 抵抗で終端されます。
パッチスルー	上段にビデオパッチプラグを差し込んだとき	 ビデオパッチプラグ側上段はBNC側上段とつながります。BNC側下段は抵抗で終端されます。	
	下段にビデオパッチプラグを差し込んだとき	 ビデオパッチプラグ側下段はBNC側下段とつながります。BNC側上段は抵抗で終端されます。	
	上段および下段にそれぞれビデオパッチプラグを差し込んだとき	 ビデオパッチプラグ側上段はBNC側上段とつながります。ビデオパッチプラグ側下段はBNC側下段とつながります。	
		パネル前面 (ビデオパッチプラグ側) 	パネル背面 (BNC側)  — : 導通あり — : 75Ω終端

MCKシリーズ

12G-SDI対応のビデオジャックを32個/48個
実装したビデオパッチ盤をメインとしたラインアップです。

12G-SDI 75Ωビデオパッチ盤

■ 32CH 12G-SDI

型名	パネル	パネル サイズ	仕様		CH数	標準価格
			ビデオジャック	パネル色		
32MCKA-ST		1U	MCVJKA-STW (結合終端型)	黒	32	¥249,000
★ 32MCKA-ST-*	MCVJKA 専用パネル ※MCVJK搭載不可	1U	MCVJKA-STW (結合終端型)	※1		¥258,000
★ 32MCKA-STs		1U	MCVJKA-STs (分離終端型)	黒		¥249,000
★ 32MCKA-STs-*		1U	MCVJKA-STs (分離終端型)	※1		¥258,000

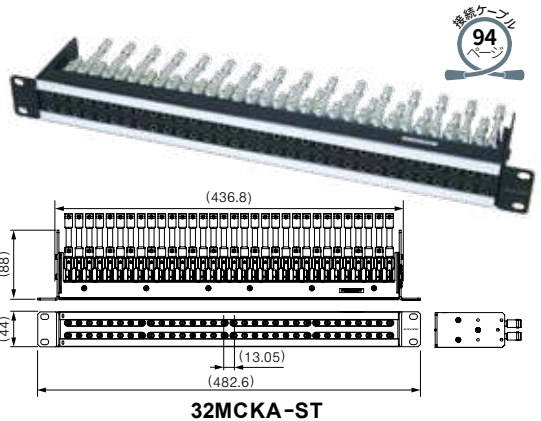
★は受注生産品です。

※1のパネル色は次のとおりです。型名の“*”に対応する数字を入れてご注文ください。

赤 = 2 黄 = 4 緑 = 5 青 = 6 紫 = 7

- 1Uパネルサイズで32回線分の入出力に対応していますので、多回線のパッチに対応いたします。
- ビデオパッチ盤にはダストキャップ (黒70個/1袋) が付属されています。
- 75Ωビデオジャックはスタガードタイプですので、標準サイズのBNC型コネクタが使用できます。
- 従来品に比べてビデオジャックを固定するねじ止めの本数を増やし、板金筐体の形状を見直すことでパネルとしての機械的強度の剛性をアップ。振動への耐久性が向上しました。
- 銘板はカードレールの構造を見直しカードカバーが外しやすくなりました。〈写真1〉

ハーフラックサイズ製品もございます。(108ページ)



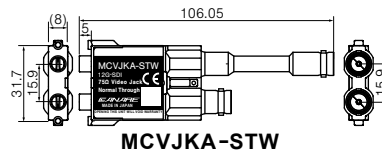
32MCKA-ST

マウントアングルの取付穴位置を変えることで25mm
落とし込みできます。

リア側は
75ΩBNC



MCVJKA-*



MCVJKA-STW

12G-SDI 75Ωスタガード二連ビデオジャック

12G-SDI対応のスタガード
タイプのビデオジャックです。

型名	仕様	標準価格
MCVJKA-STW	結合終端型	¥7,000
MCVJKA-STs	分離終端型	¥7,000

12G-SDI 75Ωマイクロビデオパッチ盤

■ 48CH 12G-SDI **New**

型名	パネル サイズ	仕様		CH数	標準価格
		ビデオジャック	パネル色		
48MCK-H	1U	MCVJHK-W (結合終端型)	黒	48	¥239,000
★ 48MCK-H-*	1U	MCVJHK-W (結合終端型)	※1		¥249,000
★ 48MCK-Hs	1U	MCVJHK-S (分離終端型)	黒		¥239,000
★ 48MCK-Hs-*	1U	MCVJHK-S (分離終端型)	※1		¥249,000

★は受注生産品です。

※1のパネル色は次のとおりです。型名の“*”に対応する数字を入れてご注文ください。

赤 = 2 黄 = 4 緑 = 5 青 = 6 紫 = 7

- 1Uパネルサイズで48回線分の入出力に対応していますので、さらに多回線のパッチに対応いたします。
- 48CHビデオパッチ盤にはダストキャップ (黒100個/1袋) が付属されています。
- 銘板はカードレールの構造を見直しカードカバーが外しやすくなりました。〈写真1〉

12G-SDI 75Ωマイクロビデオジャック **New**

12G-SDI対応。マイクロBNC
により高密度実装可能。

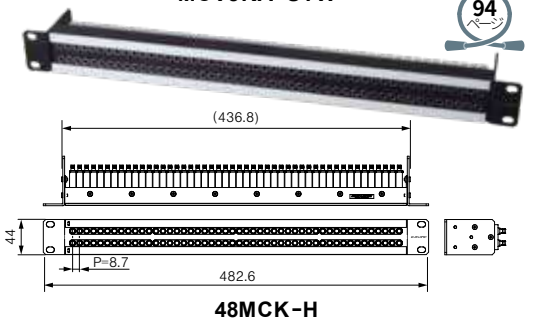
型名	仕様	リア側コネクタ	標準価格
MCVJHK-W	結合終端型	マイクロBNC	¥4,460
MCVJHK-S	分離終端型	マイクロBNC	¥4,460

- 75Ωマイクロビデオジャックは、MDシリーズ、DVシリーズに比べて約50%軽量化しました。

MCKシリーズ関連商品

型名	仕様	標準価格
MCVJ-DC	ダストキャップ、黒100個/1袋	¥2,200

※適合コネクタ(マイクロビデオパッチプラグ・マイクロビデオ変換コネクタ)は、94ページです。



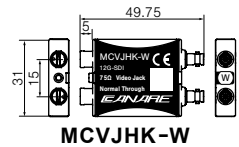
48MCK-H

マウントアングルの取付穴位置を変えることで25mm
落とし込みできます。

リア側は
75ΩマイクロBNC



MCVJHK-*



MCVJHK-W



〈写真1〉

ビデオジャック 12G-SDI

型名	リターンロス (SMPTE ST 2082-1 準拠)
MCVJKA-STW MCVJHK-W	15dB 以上 (~1.5GHz)
	10dB 以上 (~3.0GHz)
	7dB 以上 (~6.0GHz)
	4dB 以上 (~12.0GHz)
MCVJKA-STs MCVJHK-S	15dB 以上 (~1.5GHz)
	10dB 以上 (~3.0GHz)
	7dB 以上 (~6.0GHz)
	4dB 以上 (~12.0GHz)

MCシリーズ

3G-SDI対応の二連ビデオジャックを48個実装したビデオパッチ盤をメインとしたラインアップです。

75Ωマイクロビデオパッチ盤

■48CH 3G-SDI

区分D

型名	パネルサイズ	仕様		CH数	標準価格
		ビデオジャック	パネル色		
48MC	1U	MCVJ-W (結合終端型)	黒	48	¥227,000
★48MC-*	1U	MCVJ-W (結合終端型)	※1		¥237,000
★48MCS	1U	MCVJ-S (分離終端型)	黒		¥227,000
★48MCS-*	1U	MCVJ-S (分離終端型)	※1		¥237,000

★は受注生産品です。

※1のパネル色は次のとおりです。型名の“*”に対応する数字を入れてご注文ください。

赤 = 2 黄 = 4 緑 = 5 青 = 6 紫 = 7

• 1Uパネルサイズで48回線分の入出力に対応していますので、さらに多回線のパッチに対応いたします。

• ダストキャップ(黒100個/1袋)が付属されています。

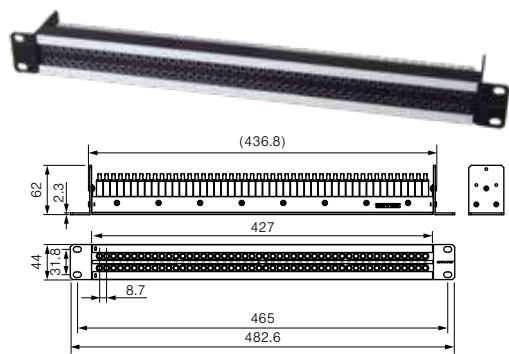
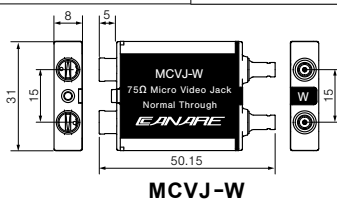
75Ωマイクロビデオジャック

3G-SDI対応。DINコネクタにより高密度実装が可能。

区分D

型名	仕様	リア側コネクタ	標準価格
MCVJ-W	結合終端型	75Ω DIN1.0/2.3	¥4,200
MCVJ-S	分離終端型	75Ω DIN1.0/2.3	¥4,200
MCVJ-DC	ダストキャップ、黒100個/1袋	—	¥2,200

• 75Ωマイクロビデオジャックは、MDシリーズ、DVシリーズに比べて約50%軽量化しました。



48MC



MCVJ-*

リア側は75Ω DIN1.0/2.3

ビデオジャック 3G-SDI

型名	リターンロス (SMPTE ST 424 準拠)
MCVJ-W	20dB 以上 (~ 3.0GHz) ※内部終端間は10dB 以上 (~ 3.0GHz)
MCVJ-S	20dB 以上 (~ 3.0GHz)

マイクロビデオパッチケーブル (MCKシリーズ・MCシリーズ)

区分B

形状	型名	標準価格	長さ (m)	形状	型名	標準価格	長さ (m)
マイクロビデオパッチ (オス)-マイクロビデオパッチ (オス) 12G-SDI MCVP-C25HW L-2.5CHWS MCVP-C25HW	MCVPC003	¥2,060	0.3	マイクロビデオパッチ (オス)-ミニビデオパッチ (オス) MCVP-C25HW L-2.5CHWS MVP-C25HW	MCVPC003-MVP	¥2,940	0.3
	MCVPC005	¥2,100	0.5		MCVPC005-MVP	¥2,980	0.5
	MCVPC01	¥2,240	1		MCVPC01-MVP	¥3,120	1
マイクロビデオパッチ (オス)-ビデオパッチ (オス) MCVP-C25HW L-2.5CHWS VWP-C25HW (W.E.社仕様)	MCVPC003-VWP	¥3,020	0.3	マイクロビデオパッチ (オス)-BNC(メス) 12G-SDI MCVP-C25HW L-2.5CHWS BCJ-D25HW	MCVPC002-BJ	¥3,480	0.2
	MCVPC005-VWP	¥3,060	0.5				
	MCVPC01-VWP	¥3,200	1				
マイクロビデオパッチ (オス)-ビデオパッチ (オス) MCVP-C25HW L-2.5CHWS VP-C25HW (IBTS規格)	MCVPC003-VP	¥3,020	0.3				
	MCVPC005-VP	¥3,060	0.5				
	MCVPC01-VP	¥3,200	1				

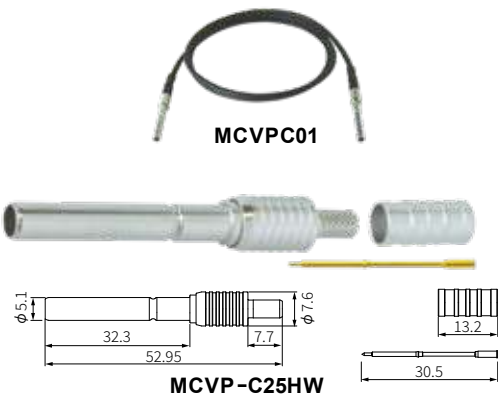
黒以外のシースカラーは受注生産品です。

12G-SDI 75Ωマイクロビデオパッチプラグ (MCKシリーズ・MCシリーズ)

区分D

型名	適合ケーブル	適合ブーツ	圧着ダイス	標準価格
MCVP-C25HW	L-2.5CHWS	—	TCD-D253F	20個 ¥13,200

- リターンロスは20dB以上 (~ 3GHz)、13dB以上 (~ 6GHz)、7dB以上 (~ 12GHz) です。
- 中心コンタクトは、経年変化の少ない金めっき仕上げです。
- 中心コンタクトのケーブル取付方法は、圧着式です。



MCVPC01

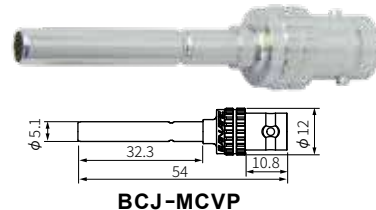
MCVP-C25HW

12G-SDI 75Ωマイクロビデオ変換コネクタ (MCKシリーズ・MCシリーズ)

区分D

型名	仕様	標準価格
BCJ-MCVP	BNC(メス)-マイクロビデオパッチプラグ (オス)	10個 ¥14,600

〈ご注意!〉75Ωマイクロビデオ変換コネクタを上下左右のとなりあうチャンネルに使用する場合は、MCVPC002-BJをご使用ください。BNCプラグの外径が大きいため、上下左右に並べての使用はできません。



BCJ-MCVP

75Ωマイクロビデオパッチ盤・マイクロビデオジャック・マイクロビデオパッチケーブル・マイクロビデオパッチプラグ・マイクロビデオ変換コネクタ

ビデオパッチ盤

区分B/D

DVシリーズ

3G-SDI対応の二連ビデオジャックを実装したビデオパッチ盤をメインとしたラインアップです。

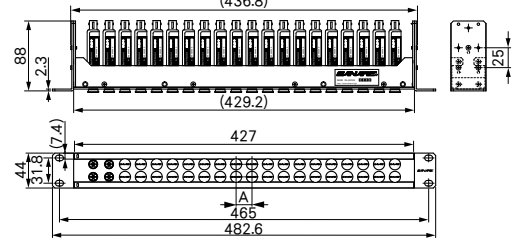
75Ωビデオパッチ盤

区分D

型名	パネルサイズ	仕様		CH数	標準価格
		ビデオジャック	パネル色		
20DV	1U	DVJB-W (結合終端型)	黒	20	¥71,200
★20DV-*	1U	DVJB-W (結合終端型)	※		¥72,800
20DVS	1U	DVJB-S (分離終端型)	黒		¥71,200
★20DVS-*	1U	DVJB-S (分離終端型)	※	¥72,800	
24DV	1U	DVJB-W (結合終端型)	黒	24	¥82,000
★24DV-*	1U	DVJB-W (結合終端型)	※		¥83,700
24DVS	1U	DVJB-S (分離終端型)	黒		¥82,000
★24DVS-*	1U	DVJB-S (分離終端型)	※	¥83,700	
26DV	1U	DVJB-W (結合終端型)	黒	26	¥87,400
★26DV-*	1U	DVJB-W (結合終端型)	※		¥89,000
26DVS	1U	DVJB-S (分離終端型)	黒		¥87,400
★26DVS-*	1U	DVJB-S (分離終端型)	※	¥89,000	



マウントアングルの取付穴位置を変えることで25mm落とし込みできます。



2*DV, 2*DVS

カード寸法 (426mm × 6.2mm)

★および JIS サイズは受注生産品です。キャップ付き
※1のパネル色は次のとおりです。型名の“*”に対応する数字を入れてご注文ください。

茶 = 1 赤 = 2 橙 = 3 黄 = 4 緑 = 5 青 = 6 紫 = 7 灰 = 8 白 = 9

- ・独自開発のロータリースイッチに改良を加え、さらなる高性能化を実現しました。
- ・デジタルオーディオパッチ盤としても使用できます。

〈ご注意!〉専用のプラグをご使用ください。詳しくは92ページのビデオパッチ盤一覧をご確認ください。

ビデオパッチ盤寸法図

ビデオジャック数	A寸法
20個	20mm
24個	17mm
26個	16mm

ビデオパッチケーブル

形状	型名	標準価格	長さ (m)
ビデオパッチ (オス)-ビデオパッチ (オス) W.E. 社仕様 VWP-C25HW L-2.5CHWS VWP-C25HW	VPC003-HW-WC	¥3,080	0.3
	VPC005-HW-WC	¥3,120	0.5
	VPC01-HW-WC	¥3,260	1
ビデオパッチ (オス)-ビデオパッチ (オス) W.E. 社仕様 VWP-C4A LV-61S VWP-C4A	VPC003-WC	¥2,420	0.3
	VPC005-WC	¥2,460	0.5
	VPC01-WC	¥2,600	1

形状	型名	標準価格	長さ (m)
ビデオパッチ (オス)-ビデオパッチ (オス) 旧BTS規格 VP-C4A LV-61S VP-C4A	VPC003-BC	¥2,420	0.3
	VPC005-BC	¥2,460	0.5
	VPC01-BC	¥2,600	1

黒以外のシースカラーは受注生産品です。

75Ω二連ビデオジャック

3G-SDI対応の独自開発のロータリースイッチを搭載したビデオジャックです。区分D

型名	仕様	標準価格
DVJB-W	結合終端型、キャップ付き	¥2,840
DVJB-S	分離終端型、キャップ付き	¥2,840
VJ-DC	ビデオジャックキャップ、黒 40個/1袋	¥540

- ・W.E. 社仕様と旧BTS規格のどちらも使用できます。
- ・75Ω二連ビデオジャックはアルミ合金製ですので軽量です。

型名	リターンロス (SMPTE ST 424準拠)
DVJB-W	26dB 以上 (~750MHz) 20dB 以上 (~2.4GHz) 10dB 以上 (~3.0GHz)
DVJB-S	26dB 以上 (~750MHz) 20dB 以上 (~2.4GHz) ※ 10dB 以上 (~3.0GHz) ※内部終端間は10dB以上 (1.5GHz ~ 2.4GHz)

75Ωビデオパッチプラグ

区分D

型名	仕様	適合ケーブル	適合ブーツ	圧着ダイス	標準価格	
					20個	100個
VWP-C25HW	W.E.	L-2.5CHWS	CB04 (※)	TCD-D253F	¥16,000	-
VP-C25HW	旧BTS	L-2.5CHWS	CB04 (※)	TCD-D253F	¥16,000	-
VWP-C4A	W.E.	LV-61S, RG-59B/U	CB04	TCD-4CA, TCD-451CA	¥16,000	¥80,000
VP-C4A	旧BTS				¥16,000	-

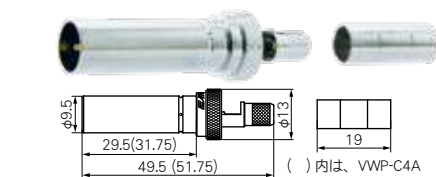
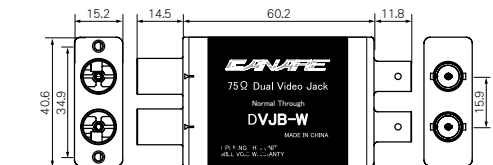
- ・中心コンタクトは、経年変化の少ない金めっき仕上げです。 (※)は熱収縮チューブを付けた状態でCB04を使用可能です。
- ・中心コンタクトのケーブル取付方法は、はんだ式です。

ケーブルへの取付は、当社製の圧着工具を使用してください。(43、44ページ)

75Ωビデオ変換プラグ

区分D

型名	仕様	標準価格
BCJ-VWP	W.E. BNC(メス)-ビデオパッチプラグ(オス)	¥700
BCJ-VP	旧BTS	¥700



VWP-C4A, VP-C4A



BCJ-VP

MDシリーズ

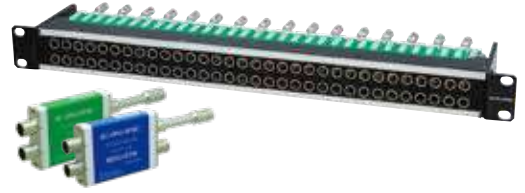
3G-SDI対応のスタガードタイプの二連ビデオジャックを32個実装したビデオパッチ盤をメインとしたラインアップです。

75Ωビデオパッチ盤

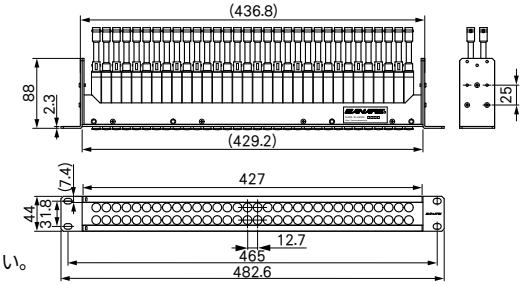
型名	パネルサイズ	仕様		CH数	標準価格
		ビデオジャック	パネル色		
32MD-ST	1U	MDVJ-STW (結合終端型)	黒	32	¥129,000
★ 32MD-ST-*	1U	MDVJ-STW (結合終端型)	※1		¥130,000
32MD-STs	1U	MDVJ-STs (分離終端型)	黒		¥129,000
★ 32MD-STs-*	1U	MDVJ-STs (分離終端型)	※1		¥130,000

★およびJISサイズは受注生産品です。
 ※1のパネル色は次のとおりです。型名の“*”に対応する数字を入れてご注文ください。
 茶 = 1 赤 = 2 橙 = 3 黄 = 4 緑 = 5 青 = 6 紫 = 7 灰 = 8 白 = 9

• 独自開発のロータリースイッチに改良を加え、さらなる高性能化を実現しました。
 • 1Uパネルサイズで32回線分の入出力に対応していますので、多回線のパッチに対応いたします。



マウントアングルの取付穴位置を変えることで25mm落とし込みできます。



〈ご注意!〉専用のプラグをご使用ください。詳しくは92ページのビデオパッチ盤一覧をご確認ください。

ミニビデオパッチケーブル

※ミニビデオパッチケーブルの表に記載されていない長さのパッチケーブルは特注でご注文いただけます。詳細は当社営業担当者までお問い合わせください。

形状	型名	標準価格	長さ (m)	形状	型名	標準価格	長さ (m)
ミニビデオパッチ (オス)-ミニビデオパッチ (オス) MVP-C25HW L-2.5CHWS MVP-C25HW	MVPC003-HW	¥2,620	0.3	ミニビデオパッチ (オス)-BNC (オス) MVP-C4 LV-61S BCP-A4	★ MVPC02A-BP	¥2,380	2
	MVPC005-HW	¥2,660	0.5		★ MVPC05A-BP	¥3,200	5
	MVPC01-HW	¥2,800	1	ミニビデオパッチ (オス)-BNC (メス) MVP-C4 LV-61S BCJ-C4	MVPC002-BJ	¥2,180	0.2
ミニビデオパッチ (オス)-ミニビデオパッチ (オス) MVP-C4 LV-61S MVP-C4	MVPC003	¥2,200	0.3				
	MVPC005	¥2,240	0.5				
	MVPC01	¥2,380	1				

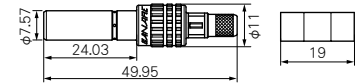
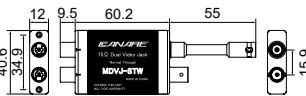
★と黒以外のシースカラーは受注生産品です。

75Ωスタガード二連ビデオジャック

3G-SDI対応の独自開発のロータリースイッチを搭載したスタガードタイプのミッドサイズビデオジャックです。

型名	仕様	標準価格
MDVJ-STW	結合終端型、キャップ付き	¥3,600
MDVJ-STs	分離終端型、キャップ付き	¥3,600
MVJ-DC	ビデオジャックキャップ、黒40個/1袋	¥440

- 75Ωビデオジャックはアルミ合金製ですので軽量です。
- 75Ωビデオジャックはスタガードタイプですので、標準サイズのBNC型コネクタが使用できます。



MVP-C25HW, MVP-C4

ケーブルへの取付は、当社製の圧着工具を使用してください。(43, 44 ページ)



BCJ-MVP

75Ωミニビデオパッチプラグ

型名	適合ケーブル	適合ブーツ	圧着ダイス	標準価格
MVP-C25HW	L-2.5CHWS	CB25 (※)	TCD-D253F	¥12,400
MVP-C4	LV-61S, RG-59B/U	CB25	TCD-4CA TCD-451CA	¥11,600

(※) MVP-C25HWは、熱収縮チューブを付けた状態でCB25を使用可能です。

- リターンロスは、MVP-C25HW 26dB以上 (~ 1.5GHz)、20dB以上 (~ 3GHz)、MVP-C4 26dB以上 (~ 1.5GHz)、20dB以上 (~ 2.4GHz) です。
- 中心コンタクトは、経年変化の少ない金めっき仕上げです。
- 中心コンタクトのケーブル取付方法は、はんだ式です。

75Ωミニビデオ変換コネクタ

型名	仕様	標準価格
BCJ-MVP	BNC (メス) - ミニビデオパッチプラグ	¥6,200

- リターンロスは26dB以上 (~ 3GHz) です。

〈ご注意!〉
 BCJ-MVPをとりあうチャンネルに並べて使用する場合は、通常のBNC型プラグは外径が大きいため接続できません。75ΩスリムBNC型プラグ(46ページ)を使用してください。

通常のBNC型プラグ外径
 スリムBNC型プラグ外径

左) 通常のBNC型プラグ
 右) スリムBNC型プラグ

75Ωビデオパッチ盤・ミニビデオパッチケーブル・スタガード二連ビデオジャック・ミニビデオパッチプラグ・ミニビデオ変換コネクタ

ミニビデオパッチケーブル

区分B/D