# 移動性×柔軟性×耐久性

12G-SDI

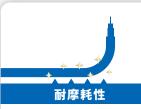
## 75Ω移動用同軸ケーブル

L-5.5CUHWS

L-5.5CUHWS は12G-SDI に対応した移動用同軸ケーブルです 専用設計された BCP-D55UHWを使用することで、

最大パフォーマンスを発揮します

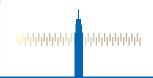
※本製品は移動用ケーブルとして専用設計しておりますので固定配線では使用しないで下さい。



耐摩耗性塩化ビニルを採用す ることで、移動用に適した耐 摩耗性を確保しています



円形圧縮導体を採用すること で伝送性能と柔軟性を両立し ました



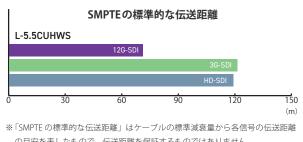
#### 伝送性能

高発泡ポリエチレン絶縁に より低損失を実現し 12G-SDI 信号の伝送性能を向上させま した



#### 環境性能

RoHS2 に対応した環境性能 です



- の目安を表したもので、伝送距離を保証するものではありません。
- ※ 12G-SDI 信号を伝送するシステムにおいては、十分なマージンをとったケーブ ル長でご使用ください。詳しくは営業までお気軽にご相談ください。

#### 75 Ω移動用同軸ケーブル減衰量 0.0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 3,000 3,500 4,000 4,500 5,000 5,500 6,000 [MHz] -10.0 -20 N--30.0 -40.0 .5.5CUHWS -50.0 -60.0 -70 O -80.0 -9n n -100.0 -3CFW -110.0 -120.0 -130.0

通常撚り線 圧縮撚り線 円形圧縮導体 重編組 高発泡ポリエチレン絶縁体

L-5.5CUHWS

塩化ビニル

BCP-D55UHW は、L-5.5CUHWS に専用設計されたプラグです。 専用ブーツである CB055W を組み合わせることで屈曲性能が向上します。 プラグ圧着にはカナレの圧着工具 (TC-1) とダイス (TCD-57C) が必要です。







CB055W

#### ✓ 移動用同軸ケーブル 発泡絶縁体タイプ

	型名	販売単位	外径	シース 厚	質量	内部導体		絶縁体	外部導体	電気特性			
形状						導体 構成	外径	外径	シールド構成 編組密度	内部導 体抵抗	外部導 体抵抗	静電 容量	減衰量
		m	mm	mm	kg/100m	本/mm	mm	mm	mm/持/打(%)	Ω /100 m	Ω /100 m	pF/m	dB/100m (750MHz)
UHWSタイプ 12G-SDI シースカラー▼ 黒業 ⑩ 茶 赤 椎 黄 緑 青 灰 自	L-5.5CUHWS	100 200	8.1	0.8	8.6	7/ 円形圧 縮	1.30	5.56	下打 0.10TA/10/24 (92%以上) 上打 0.10TA/10/24 (90%以上)	1.4	0.6	54	16.7
HWSタイプ シースカラー▼ 黒 素 ② 茶 秀 黄 綾 男	L-2.5CHWS	100 200	4.2	0.3	3.2	7/0.20A	0.60	2.60	下打 0.10TA/8/16 (95% 以上) 上打 0.10TA/9/16 (94% 以上)	8.5	1.0	53	37.4
HWSタイプ シースカラー▼ 黒 A 素 赤 祖 黄 緑 青 紫 灰 自 椎	L-4.5CHWS	100 200	7.2	0.85	6.6	7/0.34A	1.02	4.57	下打 0.10A/8/24 (93%以上) 上打 0.10A/9/24 (95%以上)	3.3	0.8	53	22.8

シース:PVC

耐電圧: AC1000V / 1 分間 異常なし

絶縁体:発泡ポリエチレン 特性インピーダンス:75Ω 四角内のシースカラーは受注生産品です。受注生産品は 3000m 以上からご注文いただけます。

A:3000m以上 ⑩:お問い合わせください。

#### **移動用BNCケーブル**(圧着式) 12G-SDI

形状	型名	長さ (m)
BNC( オス ) -BNC( オス ) 圧着式	D5.5UHWC10-S	10
BCP-D55UHW BCP-D55UHW L-5.5CUHWS ## (##)	D5.5UHWC20-S	20
熱収縮チューブ	D5.5UHWC30-S	30
黒紫 ※ブーツは黒色です	D5.5UHWC50-S	50

黒以外のシースカラーは受注生産品です。

# ※ケーブルストリッパは使用できません。 D5.5UHWC\*\*-S

#### 🖊 75ΩBNC プラグ ストレート型 (BCP-D シリーズ )

型名	適合ケーブル	適合ブーツ	圧着ダイス		
BCP-D55UHW 12G-SDI	L-5.5CUHWS 12G-SDI	CB055W	TCD-57C		

圧着工具本体

ケーブルブーツ

ダイス

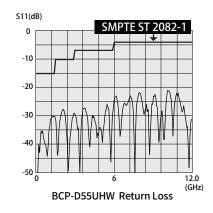
コネクタ



CB055W



TCD-57C



BCP-D55UHW

#### ⚠ 安全に関するご注意

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所で使用 しないでください。

火災、故障、感電などの原因となることがあります。

- ・製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- ・写真の製品色は、印刷により実際の色と異なって見える場合がります。

#### 製品に関するお問い合わせ

- ●新横浜 TEL 045-470-5501
- ●名古屋 TEL 0561-75-3033
- ●大 阪 TEL 06-6348-1023
- ●福 岡 TEL 092-403-0015
- e-mail:sales@canare.co.jp

### 力力上電気株式会社

カナレ製品に関する情報は

www.canare.co.jp

