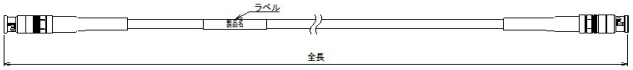
NISSEI　Giga Ex ギガ エクス

CoaX Press

MEMBER HOSTED BY JIIA



	項目		規格
伝送規格	特性インピーダンス [Ω]		75±4
	減衰量 標準 [dB]	30 [MHz]	≦ 4.74
		0.6250 [GHz]	≦ 21.2
		1.2500 [GHz]	≦ 26.0
		1.5625 [GHz]	≦ 26.8
		2.5000 [GHz]	≦ 20.9
		3.1250 [GHz]	≦ 15.8
		5.0000 [GHz]	≦ 20.8
		6.2500 [GHz]	≦ 17.9
	リターンロス [dB]	0～500 [MHz]	≧ 20
		500 [MHz]～6.25 [GHz]	≧ 15
	導体抵抗 [Ω]	内部導体	全DC往復抵抗 4.98以下
		外部導体	

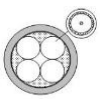
★同軸ケーブル（75Ω）１本で、12.5Gbpsの高速伝送
★4本複合仕様も取り揃えております。
★ロボット、ケーブルベア等の屈曲性が要求される用途製品も取り揃えております。
★EMC強化ケーブルも取り揃えております。
★Micro-BNC L型新規ラインナップ

Ｉ／Ｆ（ハーネス）品名						コネクタ選定		
N	□	△△	▲▲	◇◇◇◇	■■	品名	形状	勘合タイプ
日星電気 SIODIC製品	規格	コネクタ	コネクタ	ケーブル	全長 [m] 3m以上※1			
	C	B	B	ケーブルリストから選定ください。		B	BNCプラグ (ストレート)	Bayonet
		BL	BL			BL	BNCプラグ (ライトアングル)	Bayonet
		D	D			D	DINプラグ (ストレート)	Ball Lock
		DN	DN			DN	DINプラグ (ストレート)	Screw
		DLN	DLN			DLN	DINプラグ (ライトアングル)	Screw
		MB	MB			MB	Micro-BNCプラグ (ストレート)	Bayonet
		MBL	MBL			MBL	Micro-BNCプラグ (ライトアングル)	Bayonet

品名例 説明　N（日星製）C（規格）BB（コネクタ）CSA（ケーブル）3m（全長）

※1　長さ3m未満はお問い合わせください。

ケーブル

品名	用途		外径　色	使用可能長 [m]【目安】				コネクタ※2							規格	耐油性特性	構造図
				1.25Gbps	3.12Gbps	6.25Gbps	12.5Gbps	B	BL	D	DN	DLN	MB	MBL			
				CXP-1	CXP-3	CXP-6	CXP-12										
CSA	固定		φ3.7　灰	28	28	14		⑥		⑥					UL1354 80℃ 30V RoHS	JIS K 6723 耐油性 PVC	
CBA	高可動		φ3.0　黒	14	14	9		⑥									
CBB			φ3.7　黒	20	20	11	7	⑫	⑥	⑥	⑥	⑥	⑫	⑫			
CBBE		EMC強化品	φ4.2　黒	20	20	11	7	⑥		⑥	⑥		⑫	⑫			
CBC			φ5.1　黒	45	40	15	10	⑥		⑥			⑫				
CBB4			φ10.5 黒	20	20	11	7	⑫		⑥	⑥	⑥	⑫	⑫	UL20276 80℃ 30V RoHS		

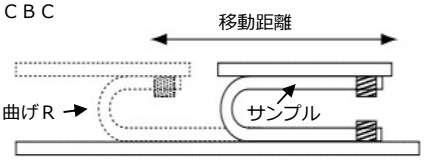
JIIA電気適合試験合格・認定品です。詳しくはJIIA様 HPを参照ください。　http://jiia.org/cxp/

※2　⑥：CXP-6まで可能 ／ ⑫：CXP-12まで可能 ／ その他仕様はお問い合わせください。

U字移動曲げ試験　ケーブルＣＢＡ　ＣＢＢ　ＣＢＢＥ　ＣＢＣ

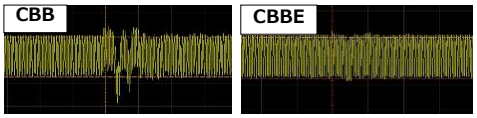
移動距離　：0.8m　往復
曲げＲ　：50mm
加速度　：3G
耐久回数　：3000万回　完了・良好

注：試験値であり、保証値ではありません。



ノイズ比較試験　ケーブルＣＢＢ　ＣＢＢＥ

EFT/B　2000V印加時の波形



注：当社試験環境での確認結果です。