

ニュースリリース

-ローカル5G用漏洩同軸ケーブル(LCX)に関するお知らせ-

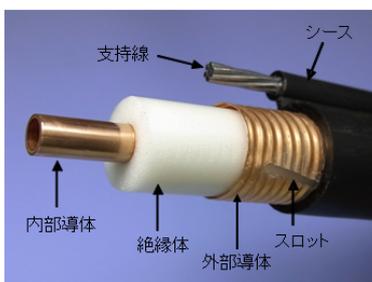
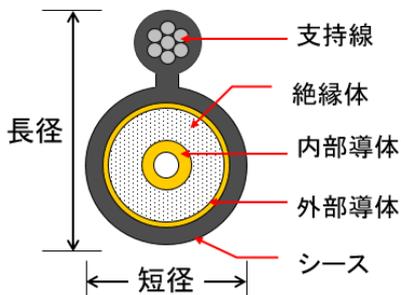
フジクラ・ダイヤケーブルは、今年夏のサンプル出荷を目指しローカル5Gの周波数に適合したSub6帯（4.6～4.9GHz）用の漏洩同軸ケーブルの製品化を進めています。

漏洩同軸ケーブルの特長であるケーブルの長手方向に沿って細長い領域の通信エリアが設計でき、鉄道や道路、地下街などの細長い領域や空間、工場など敷地の形状に合わせてローカル5G環境を構築することができます。

なお、2022年5月18～19日にNTT主催で開催される、つくばフォーラム2022に同製品を出展いたします。

表 ローカル5G用ケーブル構成

構成		単位	ケーブルサイズ
			20D
内部導体	材質	—	銅管
絶縁体	材質	—	高発泡ポリエチレン
外部導体	材質	—	銅テープ(ひだ付)スロット付き
支持線	材質	—	亜鉛めっき鋼より線
	本数/素線径	本/mm	7/1.6
シース	材質	—	ノンハロゲン難燃ポリエチレン
標準仕上外径 短径×長径		mm	29×39
概算質量		kg/m	0.7



各種お問い合わせは、下記までお願いいたします。

お問い合わせ先

LCXに関するお問い合わせ

フジクラ・ダイヤケーブル IoT推進室

電話 03- 6250-6948

Web <https://www.fujikura-dia.co.jp/contact/>

展示会に関するお問い合わせ

フジクラ・ダイヤケーブル 情報通信営業部

電話 03- 6250-6969

Web <https://www.fujikura-dia.co.jp/contact/>