

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-

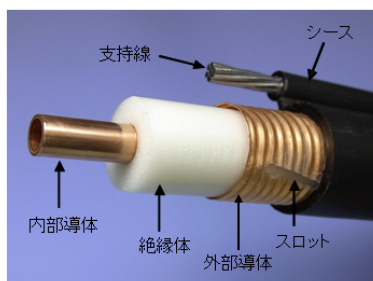
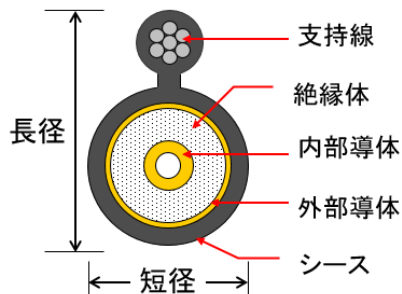
フジクラ・ダイヤケーブルは、今年夏のサンプル出荷を目指しローカル5Gの周波数に適合したSub6帯（4.6～4.9GHz）用の漏洩同軸ケーブルの製品化を進めています。

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/>