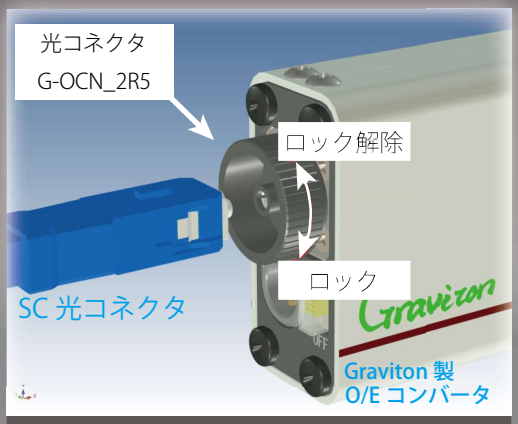
https://www.graviton.co.jp

Φ2.5 フェルール用
ユニバーサル光コネクタ

実験や研究開発に便利な光コネクタの提案

開発者向け O/E コンバータのグラビトン



FC 光コネクタの接続例

SC 光コネクタの接続例

名称：φ2.5 フェルール用ユニバーサル光コネクタ

型番：G-OCN_2R5

注）「G-OCN_2R5」光コネクタは弊社製品用のオプションのため基本的には単体での販売は行っておりません

プラグ先端に直径 2.5mm のフェルールを持つ、FC、SC、ST、F05 タイプの光コネクタを簡易的に固定するためのものです

【光コネクタの接続方法】

・G-OCN_2R5 の中心穴には、φ2.5 ェルール用の割りスリーブが内蔵されています
この部分に光プラグのフェルールを奥に突き当たるまで挿入します
・フェルールが奥までしっかり入った状態で、ローレットつまみを時計方向（図示「ロック」方向）に軽く回すと、割りスリーブが締まり、フェルールが固定されます

【光コネクタの抜き取り方法】

・フェルールを抜く時：ローレットつまみを図の「ロック解除」方向に半回転ほど回し、割りスリーブの締まりを緩めてからファイバーを静かに引き抜いてください
・コネクタの嵌合状態が固く、小さな力で抜き取れない場合は、ファイバーを無理に引っ張らず、つまみが充分緩んでいる事をご確認の上フェルールを僅かに左右に振りながら引き抜いてください

ご使用の際は以下の内容にご注意ください

・測定時の短時間固定用のコネクタです
・光波形測定などの比較的短時間の接続に適します
・長時間光ファイバーを接続する使用方法は避けてください
・光コネクタ装着時、プラグハウジングが全く保持されません
・フェルールだけが固定される形となります
・外力を加えると本コネクタやフェルールの損傷の原因となります

~ Since 1992 ~
Graviton

株式会社グラビトン
info@graviton.co.jp