

GIGAスクール*光配線ご提案

2020年9月
住友電気工業株式会社
産業システム営業部
ネットワークグループ

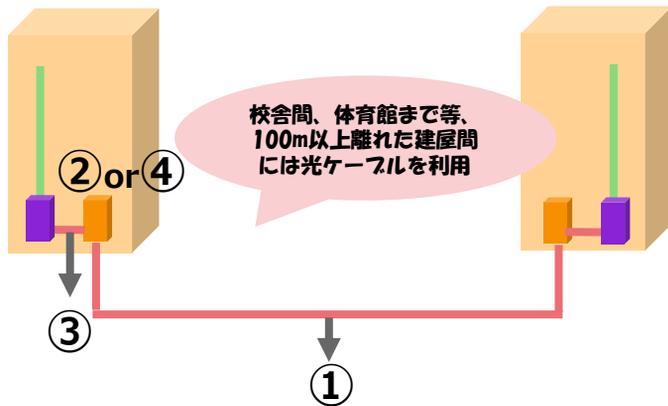
1 光配線採用のメリット

光ケーブルは技術的な陳腐化リスクが低く、長期的に利用が可能です。住友電気では施工時間短縮を実現するオリジナル製品のラインナップに加え、在庫積み増しによる即納体制を整えており、短期間での工事完了に貢献いたします。

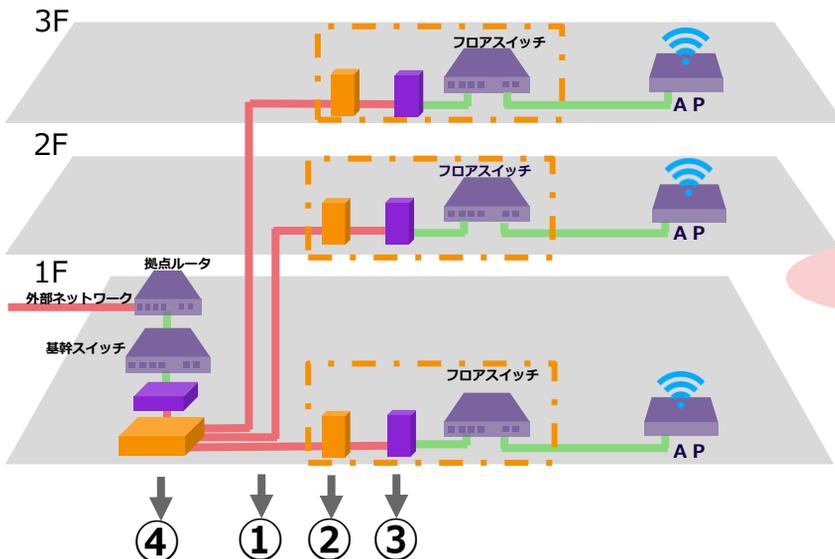
2 配線例 (※一例)



A. 構内UTPケーブル+建屋間光ケーブル



B. 構内光ケーブル



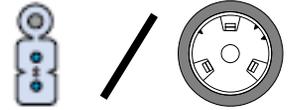
※「プレ配線」とは？



接続箱へのFOコードの実装をあらかじめ工場で行い出荷するものです。現地でのFOコード取付作業が不要となり、作業時間の短縮を実現します。

ポイント ①

ドロップケーブル SZテープスロット型ケーブル



ドロップケーブルを使用頂くことで細い配管への配線や、現地での切断が可能です。OM3-SZケーブルについては特に在庫の補強を行っております。

ポイント ②

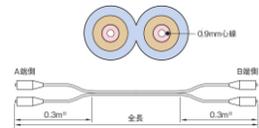
壁掛け小型光接続箱 e-BOX-U4CM



プレ配線仕様※ で施工時間短縮が実現できます。在庫も豊富にございます。

ポイント ③

コネクタ付メガネコード



SC・LC、単心・メガネなど多数品種を在庫ラインナップに取り揃えており、即納が可能です。

ポイント ④

ラック設置光パネル Y-OP4-PC4FO



プレ配線仕様※ で施工時間短縮が実現できます。在庫も豊富にございます。

ポイント ⑤

小型融着接続機 TYPE201+



NEW

世界最小、最軽量。
作業性抜群の小型融着機です。
2020年8月にリリースいたします！

3 型番 (例)

① ドロップケーブル

4心 : 4SM(PAPB)-D4-E-FR-NM-AC

SZテープスロット型ケーブル

GI(OM3) : △GI(PE-A10G)-SZ4(EZB)-WB-E-FR

※△は4心単位で心数をご指定下さい。在庫は4~48心。

② 壁掛け小型光接続箱 e-BOX-U4CM

GI : e-BOX-U4CM<4><GI>

e-BOX-U4CM<8><GI>

③ メガネコード

GI(OM3) : 2-SC.P-LC.P-GI(PE-A10G)-0.3-0.3(□M)(KG150754)

SM : 2-SC.S-LC.S-SM(PAPB)-0.3-0.3(□M)(KG150752)

※□にはコード全長をご指定下さい。

在庫m数についてはお問合せ下さい。

※_にはコネクタ品種をご指定下さい。

※単心コード、FOコードもラインナップしております。

③ ラック設置光パネル Y-OP4-PC4FO

GI : Y-OP4-PC4FO<24C-1U><SC><PC><△C><GI>(S)

SM : Y-OP4-PC4FO<24C1U><SC><SPC><△C><SM>(S)

※△には4心単位で心数を記載。

※24心以上もラインナップしております。

⑤ 小型融着接続機 TYPE201+

スターティングセット : TYPE201+-SKM ★オススメ

単品 : TYPE201+

設計ご相談など承ります。お気軽にお問合せください！

* 弊社HPもご参照ください。

<https://www.optigate.jp/>