

| NO | カテゴリー | メーカー | 基本型番:シリーズ | 分類型番      | 記載月日    |
|----|-------|------|-----------|-----------|---------|
| 1  | 電線関連  | 岡野電線 | 光パッチコード   | OP-2444-1 | 2025年8月 |

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| EtherCAT対応 | CC-Link IE control 対応[OM2] | EtherNet/IP対応 |
|------------|----------------------------|---------------|

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 屋内用 | [2芯メガネ型 両端コネクタ付光パッチコード] |
|-----|-------------------------|

|            |             |             |                           |
|------------|-------------|-------------|---------------------------|
| ファイバー種類:GI | ファイバー規格:OM2 | ファイバー名称:OM2 | コア/クラッド径( $\mu$ m) 50/125 |
|------------|-------------|-------------|---------------------------|

- ① 外皮 ノンハロゲン難燃ポリエリレン
- ② 特性・構造 メガネ型:1.7mmX3.4mm RoHS対応
- ③ コード色 若草:LGー若草:LG
- ④ 対応コネクタ DL及びSC [CC-Link IE controlはDLCとなります]



| 注文形式          | OP           | DLC                 | DLC | 2444-1         | □□・□M             |
|---------------|--------------|---------------------|-----|----------------|-------------------|
| 製造発売元<br>岡野電線 | 基本型番<br>光コード | 光コネクタ型番<br>両端(DLC)付 |     | 製品型番<br>2444-1 | 使用条長(L)m<br>例 30m |

| 注文形式          | OP           | DSC                 | DSC | 2444-1         | □□・□M             |
|---------------|--------------|---------------------|-----|----------------|-------------------|
| 製造発売元<br>岡野電線 | 基本型番<br>光コード | 光コネクタ型番<br>両端(DSC)付 |     | 製品型番<br>2444-1 | 使用条長(L)m<br>例 30m |

※ その他の光コネクタ取付については、ご連絡願います。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

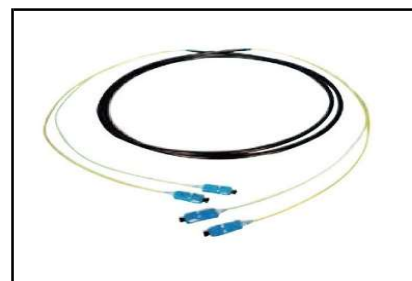
| NO | カテゴリー | メーカー | 基本型番:シリーズ    | 分類型番     | 記載月日    |
|----|-------|------|--------------|----------|---------|
| 2  | 電線関連  | 岡野電線 | 光ケーブル(コネクタ付) | OPF-B444 | 2025年6月 |

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| EtherCAT対応 | CC-Link IE control 対応[OM2] | EtherNet/IP対応 |
|------------|----------------------------|---------------|

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 屋内外兼用 | [2芯 耐側圧型 両端コネクタ付光ケーブル] |
|-------|------------------------|

|            |             |             |                           |
|------------|-------------|-------------|---------------------------|
| ファイバー種類:GI | ファイバー規格:OM2 | ファイバー名称:OM2 | コア/クラッド径( $\mu$ m) 50/125 |
|------------|-------------|-------------|---------------------------|

- ① 外皮 防水・耐油・耐摩耗性
- ② 難燃性 難燃(JIS C3005 合格)
- ③ コード色 若草:LG一紫:P
- ④ 対応コネクタ DL及びSC [CC-Link IE controlはDLCとなります]



| 注文形式          | OPF           | DLC                 | DLC | B444         | □□・□M             |
|---------------|---------------|---------------------|-----|--------------|-------------------|
| 製造発売元<br>岡野電線 | 基本型番<br>光ケーブル | 光コネクタ型番<br>両端(DLC)付 |     | 製品型番<br>B444 | 使用条長(L)m<br>例 30m |

| 注文形式          | OPF          | DSC                 | DSC | B444         | □□・□M             |
|---------------|--------------|---------------------|-----|--------------|-------------------|
| 製造発売元<br>岡野電線 | 基本型番<br>光コード | 光コネクタ型番<br>両端(DSC)付 |     | 製品型番<br>B444 | 使用条長(L)m<br>例 30m |

※ その他の光コネクタ取付については、ご連絡願います。

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Industrial EtherNet LAN Cable<br>Optical Cable Optical Terminal Box<br>Robot Cable Instrumentation Cable<br>Network LAN Construction |  <b>ネットシステム株式会社</b><br>Net System Co.,Ltd<br>〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7<br>TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <a href="http://www.ns-jpn.co.jp">http://www.ns-jpn.co.jp</a> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| NO | カテゴリー | メーカー | 基本型番:シリーズ     | 分類型番          | 記載月日    |
|----|-------|------|---------------|---------------|---------|
| 3  | 電線関連  | 岡野電線 | 光 MPOコネクタ付コード | 12MPOLF(CODE) | 2025年8月 |

## 12MPOコネクタ付ラウンドコード [12心一括コネクタである12MPOが取り付け可能なコード]

| ファイバ種類 | ファイバ規格 | ファイバー名称  | コア/クラッド(μm) | 波長(nm)    | 伝送損失(db/km)  |
|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------------|
| SM     | OS1    | SM(R15)  | 8.6/125     | 1310/1550 | 0.5以下/0.26以下 |
|        | OS2    | OS2(R15) | 8.6/125     | 1310/1550 | 0.5以下/0.26以下 |
| GI     | OM2    | OM2      | 50/125      | 850/1300  | 3.0以下/1.0以下  |
|        | OM3    | OM3      | 50/125      | 850/1300  | 3.0以下/1.0以下  |
|        | OM4    | OM4      | 50/125      | 850/1300  | 3.0以下/1.0以下  |

- ①
- |      |      |      |       |      |
|------|------|------|-------|------|
| コード色 | Y=黄色 | V=紫色 | LG=若草 | OR=橙 |
|------|------|------|-------|------|
- ②
- |      |        |         |         |
|------|--------|---------|---------|
| 研磨方法 | 無=PC研磨 | S-SPC研磨 | U-UPC研磨 |
|------|--------|---------|---------|
- ③
- |    |           |
|----|-----------|
| 心数 | 12.RC=12芯 |
|----|-----------|
- ④
- |      |         |    |     |    |     |
|------|---------|----|-----|----|-----|
| コネクタ | 12MPOLF | SC | SCS | LC | LCS |
|------|---------|----|-----|----|-----|



|       |               |                |      |     |
|-------|---------------|----------------|------|-----|
| 注文形式例 | 製造発売元<br>岡野電線 | 取扱店<br>ネットシステム | 注文本数 | 10本 |
|-------|---------------|----------------|------|-----|

|              |             |            |             |                   |             |           |          |
|--------------|-------------|------------|-------------|-------------------|-------------|-----------|----------|
| OKOP         | OS2(R15)    | 12RC       | (Y)         | 12 MPOLF          | 12 SC       | S         | L=5m     |
| 基本型番<br>光コード | ファイバー<br>名称 | 心数<br>12 芯 | コード<br>色(Y) | 左コネクタ<br>12 MPOLF | 右コネクタ<br>SC | 研磨<br>SPC | 条長<br>5m |

詳細URL(コネクタ付の詳細案内)

[https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/10\\_12MPOroundcode.pdf](https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/10_12MPOroundcode.pdf)

[https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/08\\_opt\\_assy.pdf](https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/08_opt_assy.pdf)

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co., Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

| NO | カテゴリー | メーカー | 基本型番:シリーズ      | 分類型番           | 記載月日    |
|----|-------|------|----------------|----------------|---------|
| 4  | 電線関連  | 岡野電線 | 光 MPOコネクタ付ケーブル | 12MPOLF(CABLE) | 2025年8月 |

## 12MPOコネクタ付トランクケーブル [12心一括コネクタである12MPOが取り付け可能なケーブル]

| ファイバ種類 | ファイバ規格 | ファイバー名称  | コア/クラッド(μm) | 波長(nm)    | 伝送損失(db/km)  |
|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------------|
| SM     | OS1    | SM(R15)  | 8.6/125     | 1310/1550 | 0.5以下/0.26以下 |
|        | OS2    | OS2(R15) | 8.6/125     | 1310/1550 | 0.5以下/0.26以下 |
| GI     | OM2    | OM2      | 50/125      | 850/1300  | 3.0以下/1.0以下  |
|        | OM3    | OM3      | 50/125      | 850/1300  | 3.0以下/1.0以下  |
|        | OM4    | OM4      | 50/125      | 850/1300  | 3.0以下/1.0以下  |

|   |       |           |         |         |       |     |
|---|-------|-----------|---------|---------|-------|-----|
| ■ | ケーブル色 | Y=黄色      | A=アクア   | V=紫色    | LG=若草 |     |
| ① | コード色  | Y=黄色      | V=紫色    | LG=若草   | OR=橙  |     |
| ② | 研磨方法  | 無=PC研磨    | S-SPC研磨 | U-UPC研磨 |       |     |
| ③ | 心数    | 12.RC=12芯 |         |         |       |     |
| ④ | コネクタ  | 12MPOLF   | SC      | SCS     | LC    | LCS |



|       |               |                |      |     |
|-------|---------------|----------------|------|-----|
| 注文形式例 | 製造発売元<br>岡野電線 | 取扱店<br>ネットシステム | 注文本数 | 10本 |
|-------|---------------|----------------|------|-----|

|      |          |          |         |         |   |      |
|------|----------|----------|---------|---------|---|------|
| OKOP | OS2(R15) | 12RC (A) | 12MPOLF | 12MPOLF | S | L=5m |
|------|----------|----------|---------|---------|---|------|

|              |             |           |            |                  |                  |           |          |
|--------------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|-----------|----------|
| 基本型番<br>光コード | ファイバー<br>名称 | 心数<br>12芯 | 外皮色<br>アクア | 左コネクタ<br>12MPOLF | 右コネクタ<br>12MPOLF | 研磨<br>SPC | 条長<br>5m |
|--------------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|-----------|----------|

詳細URL(コネクタ付の詳細案内)

[https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/11\\_12mpotrunk.pdf](https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/11_12mpotrunk.pdf)  
[https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/08\\_opt\\_assy.pdf](https://www.okano-cable.co.jp/products/pdf/08_opt_assy.pdf)

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>