



# 更新情報

(1月6日～1月10日)



## 因幡電機

- ROBOサドル
- ライティングダクト



## 三菱電機

- Myシリーズ リニューアルタイプ 器具本体発売のお知らせ
- LED一体形ベースライト低温向け器具  
モデルチェンジのお知らせ



## サンワサプライ

- 新商品案内1月号



## 島津電業

- ネタ最前線 Vol.176



## 東芝ライテック

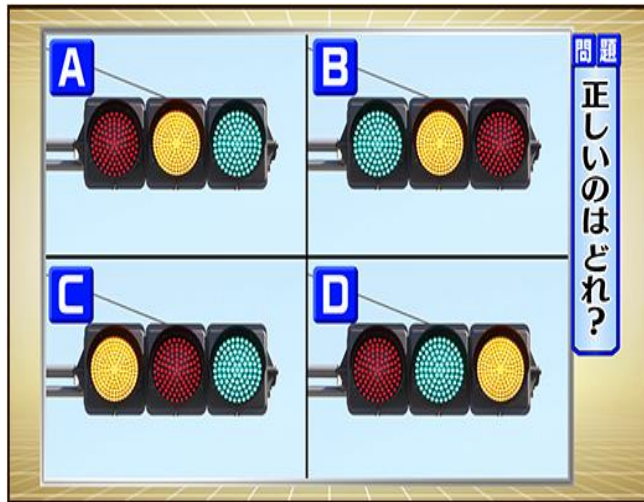
- LED電球ミニクリプトン形のこう広配光タイプと下方向タイプが  
モデルチェンジして新登場!
- LED電球一般電球80W形相当・100W形相当  
(配光角220度タイプ)



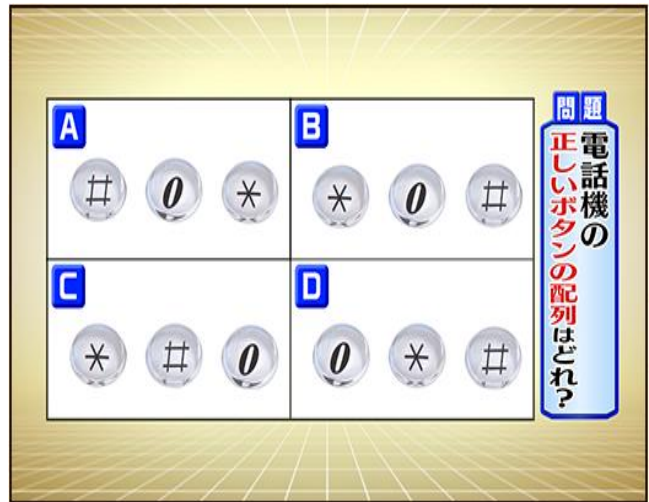
# 1月3週目クイズ

## 📌 問題

Q1:



Q2:



## 📌 問題&解答

# 12月4週目クイズ

Q1:



Q2:



問題文に答えが隠されていました。「さて つくもの」 = 「砂鉄つくもの」で、正解は「磁石」でした



# JAPPLY

日本の電気工事をHAPPYに。



# Freeally

## 自由自在

ロボットアーム部のケーブル・ホース類の取り回しをサポートする可動式サドル

# ROBOサドル



自由自在に回転し  
思い通りに方向調整可能

共通ベース・サドル

リソフ

HRSH20A-JP用

HRSF20A-JP用



ラインアップの詳細は裏面をご覧ください▶▶▶

# JAPPLY ROBO サドル

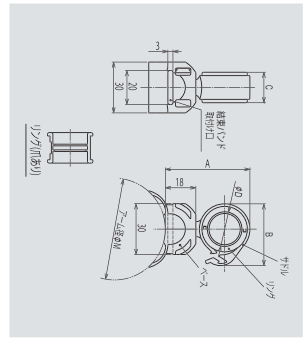
# JAPPLY

日本の電気工事をHAPPYに。

リソフあり

HRSH20A-JP

波目状コンジリットを爪で固定



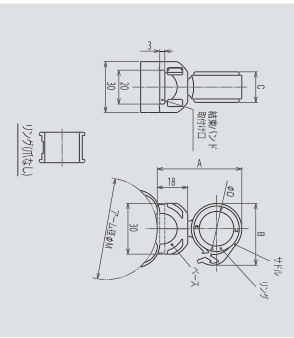
| 商品コード         | 品番         | 取付けできる<br>ケーブル径 ROBO* | 取付けできる<br>ケーブル径 φ M (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | A/D (mm) | 重量 (g) | 標準電圧 | 出荷<br>単位           |
|---------------|------------|-----------------------|--------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|------|--------------------|
| 690-529-00010 | HRSH20A-JP | NS<br>NP<br>NF        | 20                       | 54~108 | 49.9   | 36.4   | 18       | 20.4   | 17.4 | オーブン<br>1袋<br>(5個) |

リソフなし

HRSF20A-JP

ケーブル・ホース類が  
動く仕様

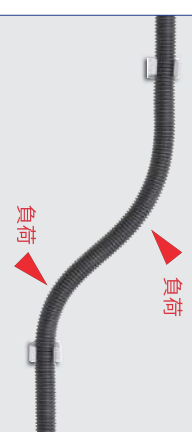
《使用例》



| 商品コード         | 品番         | 取付けできる<br>ケーブル径 ROBO* | 取付けできる<br>ケーブル径 φ M (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | φD (mm) | 重量 (g) | 標準電圧 | 出荷<br>単位           |
|---------------|------------|-----------------------|--------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|------|--------------------|
| 690-529-00020 | HRSF20A-JP | NS<br>NP<br>NF        | 20                       | 54~108 | 49.9   | 36.4   | 18      | 20.4   | 17.3 | オーブン<br>1袋<br>(5個) |

\*ケーブル径ROBOは株式会社三桂製作所の製品です。

コンジリット曲がり負荷を大幅に軽減



☎ 因幡電機産業株式会社

電材カソニー商品統括部 JAPPLY 部 <https://www.inaba.co.jp/japply/>  
〒550-0012 大阪府西成区立売堀4丁目1番14号  
TEL 06-4391-1190 FAX 06-4391-1753  
〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号 JIバーズ品川 11F  
TEL 03-5715-1751 FAX 03-3474-1755



■ お問い合わせ先





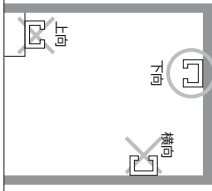


施設場所の制限  
ライティングダクトは、乾燥した屋内の露出場所及び点検できる隠ぺい場所に施設することができます。

内線規程 3150-4

ライティングダクトの施設方法

- ライティングダクトは造営材（壁、床、天井など）を貫通して施設しないこと。
- ライティングダクトと他の配線を接続する部分は、電線が損傷を受けるおそれがないように施設すること。
- ライティングダクト相互及び導体相互は、堅ろうに、かつ、電氣的及び機械的に完全に接続すること。
- ライティングダクトを造営材に取り付ける場合は、次により堅固に取り付けること。
  - ① 支持箇所は、1本ごとに2ヶ所以上とすること。
  - ② 支持点間の距離は、2m以下とすること。
- ライティングダクトの開口部は、下向きに施設すること。但し、次のいずれかに該当する時には、横に向けて施設することができる。
  - ① 人が容易に触れるおそれのない場所において、ダクトの内部にひんあいが侵入しづらいように施設する場合
  - ② JIS C 8366（ライティングダクト）の固定形状の規格に適合するものを使用する場合
- ライティングダクトの終端部はエンドキャップを取り付けて閉ざくすること。



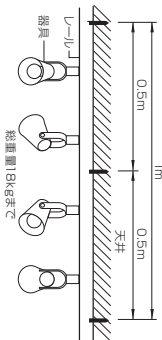
内線規程 3150-5

ライティングダクトの接地

ライティングダクトの金属製部分（導体をのぞく）には、D種接地工事を施すこと。但し、対地電圧が150V以下で、かつ、ライティングダクトの長さ（2本以上のライティングダクトを接続して使用する場合は、その全長をいう。）が4m以下の場合または合成樹脂その他絶縁物で金属製部分を被覆したライティングダクトを使用する場合には、この限りではない。

器具重量・取り付けの範囲

天井面の場合  
付属ねじを0.5m間隔で取り付けた場合、ルーラー1m当たりの器具は総重量18kgまでで使用になれます。



取り付けの範囲  
ライードインキャップ、ジョイントー先端から約100mmの範囲は照明器具を取り付けないでください。

安全チェックシート・メンテナンス表

安全チェックシート（自主点検）：1年に1回以上

| 使用期間                             | 点検項目 | 点検結果 |
|----------------------------------|------|------|
| 使用期間が10年以上でないか                   |      |      |
| 使用期間が15年以上でないか                   |      |      |
| ライティングダクトに結露が発生していないか            |      |      |
| 異臭または焦げたようなにおいがないか               |      |      |
| 漏電フューサーが動作することがないか               |      |      |
| ダクト本体の内部にほこりの付着・堆積などがないか         |      |      |
| ダクト本体の内部に变色や焦げが発生していないか          |      |      |
| ダクト本体と接続部に異常なゆるみ、開裂がないか          |      |      |
| ダクト本体の接続が一直線になっていないか             |      |      |
| 取り付けられている機器の電気が入ったり、切れたりすることはないか |      |      |

※異常が発見された場合は、速やかに電気工事に処置を依頼してください。

メンテナンス表（電気工事にによる点検）施工時とその後3年毎に1回以上

| 点検項目                        | 異常時の処置             | 結果 | 処置 |
|-----------------------------|--------------------|----|----|
| 結露が発生していないか                 | 結露の原因を取り除く         |    |    |
| 天井面に直接取り付けられている場合、ねじに緩みがないか | 増し締めする             |    |    |
| 本体内部の断端に著しい変色や焦げが発生していないか   | 製品を交換する            |    |    |
| 本体内部にはこりの付着・堆積がないか          | ほこりを取り除く           |    |    |
| 本体の接続が一直線になっているか            | 一直線となるよう取り付けを見直す   |    |    |
| 本体に専用のフタ以外取り付けられていないか       | フタを交換する            |    |    |
| カバーのはずれがないか                 | カバーを取り付ける          |    |    |
| 樹脂の著しい変色・変形がないか             | 製品を交換する            |    |    |
| 破壊やクラックがないか                 | 製品を交換する            |    |    |
| 止めねじの緩みがないか                 | 増し締めする             |    |    |
| 本体への差し込みが不正在していないか          | 十分奥まで差し込む          |    |    |
| 端子ねじの緩みがないか                 | 増し締めする             |    |    |
| 絶縁抵抗 150V以下・0.1MΩ以上か        | 異常箇所の特定と原因に依り対策を行う |    |    |

因幡電機産業株式会社

電材カンパニー 商品統括部 JAPPY部 <https://www.inaba.co.jp/jappy/>  
〒550-0012 大阪府西区立売堀4丁目1番14号  
TEL 06-4391-1990 FAX 06-4391-1753  
〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号 リバージュ品川 11F  
TEL 03-5715-1751 FAX 03-3474-1755



※本リーフレットからの無断複製はいたくお断りします。 ※本リーフレットに記載の内容は、商品改良のために予告なく変更する場合があります。 ※本リーフレットに記載の内容は2019年11月現在のものです。

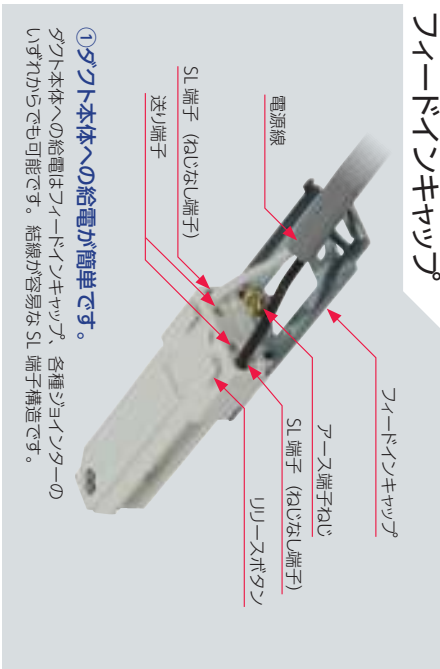
お問い合わせ先

アルミ製で軽量、  
施工も簡単スピーディー！

ライティングダクト

～安全性と施工性を追求したライティングダクト～

ライードインキャップ



①ダクト本体への給電が簡単です。  
ダクト本体への給電はライードインキャップ、各種ジョイントーのいずれからでも可能です。結線が容易なSL端子構造です。

各種ジョイントー



ダクト本体・ジョイントー

④誤配線を防ぎます。

ダクト本体側  
ジョイントーの極性用突起部（電圧側）が  
ぶつかり差し込みません。



ジョイントー側

ダクト本体をつなぐ各種ジョイントーには  
ダクト本体同士の極性を合わせるため、  
逆相立防止の突起があり、誤配線や短絡  
事項を未然に防ぎます。



③安全性が確保できます。  
ダクト本体への給電・接続部分の安全性を確保し、  
長期使用でも安心してお使いいただけます。



ライオンツツの詳細は中面をご覧ください▶▶▶





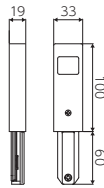
※すべての図面の単位は (mm)



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0231W (ホウイト) | 690-260-00090 |
| JLD-0231K (トラツク) | 690-260-00100 |

希望小売価格 **¥1,260** (税抜)

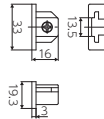
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:80g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆ダクト本体の端末から電源を引込む場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0232W (ホウイト) | 690-260-00110 |
| JLD-0232K (トラツク) | 690-260-00120 |

希望小売価格 **¥220** (税抜)

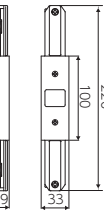
- ◆本体:ABS樹脂
- ◆質量:7g
- ◆ダクト本体の端末を閉鎖する場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0238W (ホウイト) | 690-260-00150 |
| JLD-0238K (トラツク) | 690-260-00160 |

希望小売価格 **¥3,050** (税抜)

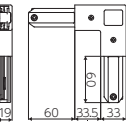
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:139g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆引き込み用端子・接地端子付
- ◆ダクト本体の端末から電源を引込む場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0234W (ホウイト) | 690-260-00170 |
| JLD-0234K (トラツク) | 690-260-00180 |

希望小売価格 **¥3,050** (税抜)

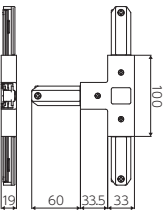
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:139g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆引き込み用端子・接地端子付
- ◆ダクト本体をL形に接続し、電源を引込む場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0235W (ホウイト) | 690-260-00210 |
| JLD-0235K (トラツク) | 690-260-00220 |

希望小売価格 **¥3,950** (税抜)

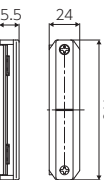
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:203g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆引き込み用端子・接地端子付
- ◆ダクト本体をT形に接続し、電源を引込む場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0233W (ホウイト) | 690-260-00130 |
| JLD-0233K (トラツク) | 690-260-00140 |

希望小売価格 **¥870** (税抜)

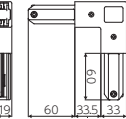
- ◆本体:ABS樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:52g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆ダクト本体相互の接続に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0250W (ホウイト) | 690-260-00190 |
| JLD-0250K (トラツク) | 690-260-00200 |

希望小売価格 **¥3,050** (税抜)

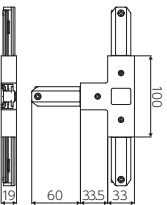
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:139g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆引き込み用端子・接地端子付
- ◆ダクト本体をL形に接続し、電源を引込む場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0236W (ホウイト) | 690-260-00230 |
| JLD-0236K (トラツク) | 690-260-00240 |

希望小売価格 **¥3,950** (税抜)

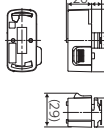
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:203g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆引き込み用端子・接地端子付
- ◆ダクト本体をT形に接続し、電源を引込む場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-7010W (ホウイト) | 690-260-00250 |
| JLD-7010K (トラツク) | 690-260-00260 |

希望小売価格 **¥820** (税抜)

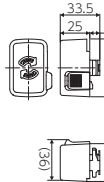
- ◆本体:ユリテ樹脂
- ◆カバー:PBT樹脂
- ◆質量:28g
- ◆適合負荷 6A・125V PSE対象品
- ◆引掛シーリングの付いた照明器具用ダクト



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-6012W (ホウイト) | 690-260-00270 |
| JLD-6012K (トラツク) | 690-260-00280 |

希望小売価格 **¥870** (税抜)

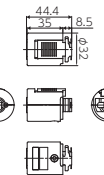
- ◆本体:ユリテ樹脂
- ◆カバー:PBT樹脂
- ◆質量:40g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆取付コネクタが付いたコンセントダクト



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-4003W (ホウイト) | 690-260-00290 |
| JLD-4003K (トラツク) | 690-260-00300 |

希望小売価格 **¥1,070** (税抜)

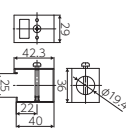
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:PC樹脂
- ◆質量:32g
- ◆適合負荷 6A・125V PSE対象品



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0282W (ホウイト) | 690-260-00350 |
| JLD-0282K (トラツク) | 690-260-00360 |

希望小売価格 **¥270** (税抜)

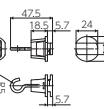
- ◆本体:鍍銀 t1.0
- ◆質量:30g



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-8543W (ホウイト) | 690-260-00310 |
| JLD-8543K (トラツク) | 690-260-00320 |

希望小売価格 **¥220** (税抜)

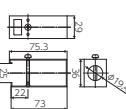
- ◆本体:ABS樹脂
- ◆フック:SMRH(φ3)
- ◆質量:12g
- ◆吊下げ5kgまで
- ◆ダクト本体からダラスレー・POP等を吊下げる場合に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0283W (ホウイト) | 690-260-00370 |
| JLD-0283K (トラツク) | 690-260-00380 |

希望小売価格 **¥430** (税抜)

- ◆本体:鍍銀 t1.0
- ◆質量:42g



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0316W (ホウイト) | 690-260-00330 |
| JLD-0316K (トラツク) | 690-260-00340 |

希望小売価格 **¥3,650** (税抜)

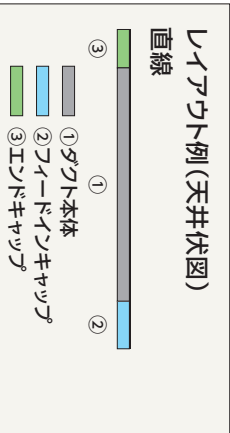
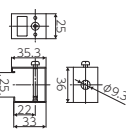
- ◆サポータ:鍍銀 t1.2
- ◆サポータカバー:ABS樹脂
- ◆質量:380g



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0284W (ホウイト) | 690-260-00390 |
| JLD-0284K (トラツク) | 690-260-00400 |

希望小売価格 **¥270** (税抜)

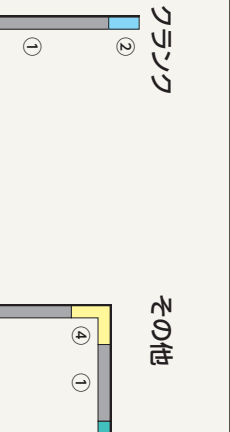
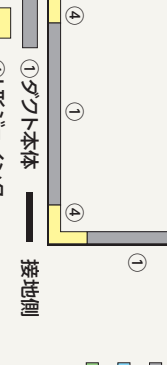
- ◆本体:鍍銀 t1.0
- ◆質量:38g



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0237W (ホウイト) | 690-260-00290 |
| JLD-0237K (トラツク) | 690-260-00300 |

希望小売価格 **¥1,070** (税抜)

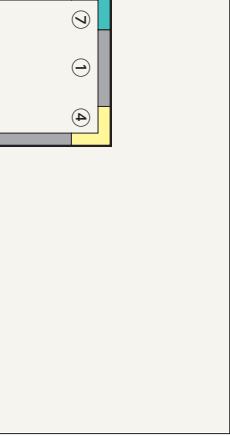
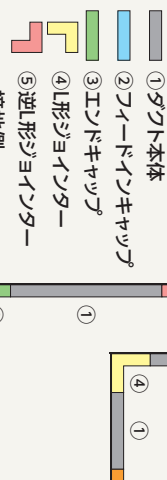
- ◆本体:PC樹脂
- ◆カバー:PC樹脂
- ◆質量:32g
- ◆適合負荷 6A・125V PSE対象品



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0238W (ホウイト) | 690-260-00310 |
| JLD-0238K (トラツク) | 690-260-00320 |

希望小売価格 **¥220** (税抜)

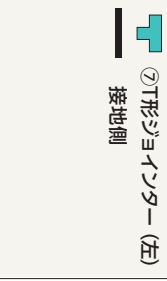
- ◆本体:ABS樹脂
- ◆カバー:ABS樹脂
- ◆質量:52g
- ◆適合負荷 15A・125V PSE対象品
- ◆ダクト本体相互の接続に使用



|                  |               |
|------------------|---------------|
| JLD-0239W (ホウイト) | 690-260-00330 |
| JLD-0239K (トラツク) | 690-260-00340 |

希望小売価格 **¥3,650** (税抜)

- ◆サポータ:鍍銀 t1.2
- ◆サポータカバー:ABS樹脂
- ◆質量:380g





|    |            |                             |
|----|------------|-----------------------------|
| 1  | USB Type-C | マウス<br>USB Type-Cコネクタを搭載    |
| 2  | USB        | キーボード<br>有線Type-Cタイプ        |
| 3  | USB        | カーポーター<br>5つのポートを同時接続できる    |
| 4  | USB Type-C | USBハブ<br>Surface Goの側面にぴったり |
| 5  |            | ワイヤレス充電器<br>1月中旬            |
| 6  | Bluetooth  | ヘッドセット<br>Bluetooth対応       |
| 7  | Bluetooth  | スピーカー<br>Bluetooth対応        |
| 8  |            | 切替器<br>1月上旬                 |
| 9  |            | コンバータ<br>1月中旬               |
| 10 |            | モバイルバッテリー<br>1月中旬           |
| 11 | Bluetooth  | ヘッドセット<br>Bluetooth対応       |
| 12 | Bluetooth  | スピーカー<br>Bluetooth対応        |
| 13 |            | 切替器<br>1月上旬                 |
| 14 |            | コンバータ<br>1月中旬               |
| 15 |            | モバイルバッテリー<br>1月中旬           |
| 16 |            | 交換アダプタ<br>1月中旬              |
| 17 |            | 液晶保護フィルム<br>1月中旬            |
| 18 |            | タブレットケース<br>1月中旬            |
| 19 |            | スキャナ<br>1月中旬                |
| 20 |            | モバイルバッテリー<br>1月中旬           |
| 21 |            | Bluetooth<br>1月中旬           |
| 22 |            | 液晶保護フィルム<br>1月中旬            |
| 23 |            | タブレットケース<br>1月中旬            |
| 24 |            | モバイルバッテリー<br>1月中旬           |

## 1 マウス

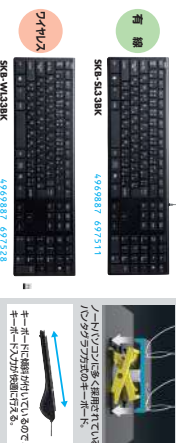
USB Type-Cコネクタを搭載した有線マウス。サイドボタン付き。  
MA-BLC180BK 有線Type-CケーブルLEDマウス(5ボタン) ¥3,200 (税別価格)



特長・仕様  
●USB Type-Cコネクタを搭載した有線マウスで、ケーブルの接続が簡単。  
●マウスボタンは、クリック感があり、WEBブラウザのページ移動をスムーズに操作できる。  
●マウスボタンは、クリック感があり、WEBブラウザのページ移動をスムーズに操作できる。  
●マウスボタンは、クリック感があり、WEBブラウザのページ移動をスムーズに操作できる。

## 2 キーボード

快適に入力できるスタンダードサイズのパンタグラフ式キーボード。  
SKB-SL33BK USBスリムキーボード ¥4,800 (税別価格)  
SKB-WL33BK ワイヤレスキーボード ¥5,800 (税別価格)



特長・仕様  
●誰でも使いやすい、標準的なフルサイズキーボード。日本語108キーボードで、標準的なキーボードと同じ19mmキーピッチを採用しています。  
●誰でも使いやすい、標準的なフルサイズキーボード。日本語108キーボードで、標準的なキーボードと同じ19mmキーピッチを採用しています。

## 3 カーポーター

デスク周りのデータコピーができるマルチカーポーター。  
ADR-3ML50シルズ USB3.1マルチカーポーター ¥4,200 (税別価格)



特長・仕様  
●いろいろなメディアが読めるマルチポートカーポーターです。  
●読めるメディアを同時に接続できる。メディア側でのデータのコピーが可能です。

## 4 USBハブ

Surface Goの側面にぴったりフィットするSurface Go専用USBハブ。  
USB-3H55BK Surface Go専用USB3.1 Gen1 (USB3.0)ハブ ¥5,900 (税別価格)



特長・仕様  
●USBポートをLANポートに接続するアダプタを内蔵しています。  
●有線LANを接続したいときに便利です。



## 5 ワイヤレスガイドシステム

ワイヤレスガイド (MM-WGS2T/R) 専用のイヤホン・イヤホン。  
MM-WGS2シリーズ ワイヤレスガイドシステムオプション



| 特長・仕様                              |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ●ワイヤレスガイド (MM-WGS2T/R) 専用のオプションです。 |                                     |
| 品名                                 | MM-WGS2T-H1 (送信機)                   |
| 重量                                 | ワイヤレスガイド (付属品)                      |
| 外形寸法                               | 約 44.000                            |
| 接続ケーブル                             | 約 1m                                |
| ケーブル径                              | 約 1mm                               |
| ケーブル長さ                             | 3.5mm (プラグ) 3.5mm (プラグ) 3.5mm (プラグ) |
| ケーブル径                              | 約 1mm                               |
| ケーブル長さ                             | 約 1m                                |
| ケーブル径                              | 約 1mm                               |
| ケーブル長さ                             | 約 1m                                |

ワイヤレスガイド (MM-WGS2T/R) 5台を同時に充電。  
MM-WGS2-CLS ワイヤレスガイド用充電器 (5台用) ¥50,000 (税別価格)



| 特長・仕様                                      |                                    |
|--|------------------------------------|
| ●ワイヤレスガイドシステム (MM-WGS2T/R) 用 5台を同時に充電できます。 |                                    |
| 品名   | MM-WGS2-CLS                        |
| 重量   | 約 100g                             |
| 外形寸法                                       | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径                                      | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                     | 約 1m                               |
| ケーブル径                                      | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                     | 約 1m                               |

## 6 ヘッドセット・ヘッドホン

耳を塞がずに通話や音楽が聴ける。Bluetooth5.0対応の骨伝導タイプ。  
MM-BISH51G Bluetooth骨伝導ヘッドセット ¥19,000 (税別価格)



| 特長・仕様                                     |                                    |
|---|------------------------------------|
| ●耳を塞がないので通話や音楽が聴ける。Bluetooth5.0対応の骨伝導タイプ。 |                                    |
| 品名  | MM-BISH51G                         |
| 重量  | 約 100g                             |
| 外形寸法                                      | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径                                     | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                    | 約 1m                               |
| ケーブル径                                     | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                    | 約 1m                               |

大型イヤホン・ヘッドホンでしっかり耳を覆う軽量ヘッドホン。  
MM-HP214 ¥5,300 (税別価格)



| 特長・仕様                          |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| ●大型イヤホン・ヘッドホンでしっかり耳を覆う軽量ヘッドホン。 |                                    |
| 品名                             | MM-HP214                           |
| 重量                             | 約 100g                             |
| 外形寸法                           | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径                          | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                         | 約 1m                               |
| ケーブル径                          | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                         | 約 1m                               |

## 7 スピーカー

BluetoothでもUSBでも3.5mmプラグでも使える。選べる接続モード。  
MM-SPB3T3WAY Bluetooth対応3WAYマルチメディアスピーカー ¥9,400 (税別価格)



| 特長・仕様                                    |                                    |
|--|------------------------------------|
| ●BluetoothでもUSBでも3.5mmプラグでも使える。選べる接続モード。 |                                    |
| 品名                                       | MM-SPB3T3WAY                       |
| 重量                                       | 約 100g                             |
| 外形寸法                                     | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径                                    | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                   | 約 1m                               |
| ケーブル径                                    | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                   | 約 1m                               |

最新の情報は弊社WEBサイトへ ▶▶▶ <https://www.sanwa.co.jp/>

サンワサプライ株式会社

## 8 切替器

最大4台のHDMI機器の映像出力を1台のディスプレイに4分割して同時出力可能。  
SW-UHD41MTV 4入力1出力HDMI画面分割切替器 (4K対応) ¥78,000 (税別価格)



| 特長・仕様   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ●最大4台のHDMI機器 (パソコン、ブルーレイレコーダー、ゲーム機、カメラ等) の映像出力を1台のディスプレイに4分割して同時出力可能。 |                                    |
| 品名  | SW-UHD41MTV                        |
| 重量  | 約 100g                             |
| 外形寸法  | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径   | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ  | 約 1m                               |
| ケーブル径   | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ  | 約 1m                               |

1組のDisplayPortディスプレイ・USBキーボード・マウスを2台 (4台) のパソコンで切替可能。  
SW-KVM2HDP DisplayPort対応/パソコン自動切替器 (2:1) ¥62,000 (税別価格)



| 特長・仕様  |                                    |
|--|------------------------------------|
| ●1組のDisplayPortディスプレイ・USBキーボード・マウスを2台 (4台) のパソコンで切替可能。 |                                    |
| 品名   | SW-KVM2HDP                         |
| 重量   | 約 100g                             |
| 外形寸法   | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径  | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ   | 約 1m                               |
| ケーブル径  | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ   | 約 1m                               |

## 9 コンバータ

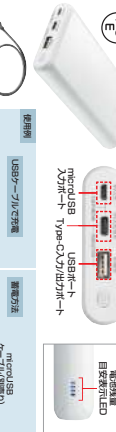
SFP Gigabitコンバータと産業用光メディアコンバータ。

| SFP Gigabitコンバータ |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| 品名               | LAN-SFPD-5X                        |
| 重量               | 約 100g                             |
| 外形寸法             | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径            | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ           | 約 1m                               |
| ケーブル径            | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ           | 約 1m                               |

| 産業用光メディアコンバータ |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 品名            | LAN-SFPD-1X                        |
| 重量            | 約 100g                             |
| 外形寸法          | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径         | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ        | 約 1m                               |
| ケーブル径         | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ        | 約 1m                               |

## 10 モバイルバッテリー

USB Type-CとUSB Aの2つの出力に対応。大容量モバイルバッテリー。  
BTL-RDC18W モバイルバッテリー (20000mAh) ¥10,000 (税別価格)



| 特長・仕様                                    |                                    |
|--|------------------------------------|
| ●USB Type-CとUSB Aの2つの出力に対応。大容量モバイルバッテリー。 |                                    |
| 品名                                       | BTL-RDC18W                         |
| 重量                                       | 約 100g                             |
| 外形寸法                                     | 約 100mm (幅) 100mm (高さ) 100mm (奥行き) |
| ケーブル径                                    | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                   | 約 1m                               |
| ケーブル径                                    | 約 1mm                              |
| ケーブル長さ                                   | 約 1m                               |

最新の情報は弊社WEBサイトへ ▶▶▶ <https://www.sanwa.co.jp/>

サンワサプライ株式会社



## 11 教育用ロボット組立てキット

自分で作って動かせるロボットキット「mBot」。

**MB-MBOT1** Make Block mBot ¥27,000(送料別)

[illegible]

## 12 日本専用変換アダプタ

世界中の電源コンセントプラグが使用可能な変換アダプタ。  
TR-AD6シリーズ 日本専用マルチタイプ電源変換アダプタ(13A) オープン価格

[illegible]

## 13 エアダスター

環境にやさしい、繰り返し使える充電式電動エアダスター。  
CD-ADE1BK 電動エアダスター オープン価格

[illegible]

## 14 ARCA MX02・インバーター

インバーターと組合わせてリコンターなどにも使用できる。

**MX02** オープン価格・  

ARCA MX02 

[illegible]

15 バッグ

デスクまわりの道具を1つにまとめるバグと収納BOX。



| 品名    | 品番                  | 価格     | 品名    | 品番                  | 価格     | 品名    | 品番                  | 価格     | 品名    | 品番                  | 価格     |
|-------|---------------------|--------|-------|---------------------|--------|-------|---------------------|--------|-------|---------------------|--------|
| 黒色 縦型 | BAG-TW20 (7171-)    | ¥8,500 | 紺色 縦型 | BAG-TW21 (7171-)    | ¥8,500 | 黒色 横型 | BAG-TW30 (7171-)    | ¥9,000 | 紺色 横型 | BAG-TW31 (7171-)    | ¥9,000 |
| 別名 縦型 | 7171-20             |        | 別名 縦型 | 7171-21             |        | 別名 横型 | 7171-30             |        | 別名 横型 | 7171-31             |        |
| サイズ   | 外寸 W400×D160×H260mm |        | サイズ   | 外寸 W400×D160×H260mm |        | サイズ   | 外寸 W350×D200×H260mm |        | サイズ   | 外寸 W350×D200×H260mm |        |
| 材質    | ポリエステル              |        | 材質    | ポリエステル              |        | 材質    | ポリエステル              |        | 材質    | ポリエステル              |        |
| 付属品   | 肩紐、持ち手              |        | 付属品   | 肩紐、持ち手              |        | 付属品   | 肩紐、持ち手              |        | 付属品   | 肩紐、持ち手              |        |
| JAN   | 4493887 716375      |        | JAN   | 4493887 716376      |        | JAN   | 4493887 716378      |        | JAN   | 4493887 716379      |        |

フタがないから出し入れスムーズ、両面収納ポケット付きバツグインバツグ。  
IN-GHBB〇BKシリーズ 整理収納バツグインバツグ



## 16 Blu-ray・DVD・CDケース

厚さ5mmの超入リムサイズのプラケース。  
FCD-PUW○CLシリーズ Blu-ray・DVD・CDケース(クリア)



最新の情報は弊社WEBサイトで ▶▶▶ <https://www.sanwa.co.jp>



## 17 液晶保護フィルム

液晶画面を守る保護フィルム。  
液晶保護フィルム

| 品名  | 品名   | 品名  |
|---|--|---|
| Apple iPad 10.2インチ用   | Apple iPad Pro 12.9インチ用  | Microsoft Surface Pro 7用  |
| <p>■対応ディスプレイサイズ<br/>10.2インチ</p> <p>■重量<br/>700g</p> <p>■厚み<br/>7.5mm</p>  | <p>■対応ディスプレイサイズ<br/>12.9インチ</p> <p>■重量<br/>937g</p> <p>■厚み<br/>6.9mm</p>   | <p>■対応ディスプレイサイズ<br/>12.3インチ</p> <p>■重量<br/>869g</p> <p>■厚み<br/>9.4mm</p>  |
| <p>Apple iPad 10.2 (第7世代) Wi-Fi + Cellular</p> <p>¥6,800</p> <p>日本メーカー保証が適用されるモデル</p> <p>※対応ディスプレイサイズは、製品仕様により異なる場合があります。</p> <p>4060887 892427</p> | <p>Apple iPad Pro 12.9 (第2世代) Wi-Fi + Cellular</p> <p>¥22,800</p> <p>日本メーカー保証が適用されるモデル</p> <p>※対応ディスプレイサイズは、製品仕様により異なる場合があります。</p> <p>4060887 892971</p> | <p>Microsoft Surface Pro 7 (第1世代) Wi-Fi + Cellular</p> <p>¥4,000</p> <p>日本メーカー保証が適用されるモデル</p> <p>※対応ディスプレイサイズは、製品仕様により異なる場合があります。</p> <p>4060887 892954</p> |

## 18 タブレットケース

Apple iPad 10.2インチ用ケース。  
PDA-IPAD1600シリーズ

| 品名               | 型番       | カラー     | 容量    | 付属品           | 備考 |
|------------------|----------|---------|-------|---------------|----|
| iPad mini (第2世代) | PM102J/A | シルバー    | 16GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/B | ゴールド    | 16GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/C | ローズゴールド | 16GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/D | ブラック    | 16GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/E | スペースグレイ | 16GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/F | ローズゴールド | 32GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/G | ブラック    | 32GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/H | スペースグレイ | 32GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/I | ブラック    | 64GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/J | スペースグレイ | 64GB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/K | ブラック    | 128GB | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/L | スペースグレイ | 128GB | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/M | ブラック    | 256GB | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/N | スペースグレイ | 256GB | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/O | ブラック    | 512GB | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/P | スペースグレイ | 512GB | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/Q | ブラック    | 1TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/R | スペースグレイ | 1TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/S | ブラック    | 2TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/T | スペースグレイ | 2TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/U | ブラック    | 4TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/V | スペースグレイ | 4TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/W | ブラック    | 8TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/X | スペースグレイ | 8TB   | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/Y | ブラック    | 16TB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |
| iPad mini (第2世代) | PM102J/Z | スペースグレイ | 16TB  | 充電ケーブル、充電アダプタ |    |

角を守る耐衝撃性能:クリアハードケース

[illegible]

SurfaceGO専用。360°回転するハンドル、スタンド付き耐衝撃ケース。  
**PDA-SF6BK** SurfaceGO耐衝撃ケース ¥5,200(税別価格)

[illegible]

最新の情報は弊社WEBサイトで ▶▶▶ <https://www.sanwa.co.jp/>

サンワサプライ株式会社

## 19 スマートフォン・タブレットスタンド

厚さ7.5mmの薄型サイズで、5段階に角度調節ができるスタンド。  
**PDA-STN33BK** 折り畳みスタートボタン・タブレットスタンド ¥2,000(税別)

**付属品・仕様**

- 折込のため厚さはわずか約5mmの薄型サイズで持ち運びに便利です。
- 画面の少ないタブレットやスマートフォンは、かべの中に立てても大丈夫です。
- 滑り止めラバー付きで本体をしっかり安定させます。

| 対応機種  | 各社スマートフォン・タブレットと互換性あり。Android、iPhone、Windows Phone、BlackBerryなどに対応。 |
|-------|---|
| 対応サイズ | 最大/最小幅：14cm/11.8cm<br>重量：約100g                                      |

## 20 テレビ・ウェブ向けカートデスク

使わない時は天板をたんで収納、鍵付き省スペースデスク。  
**RAC-TWO1** テレワーク向けカーブデスク ¥238,000 (税込価格) **特価**

4,969,881・14,2356

必須なだけ無いで、コストに抑える。

特長・仕様

- 扉付きで、生体指紋で開錠される顔には生体認証が守られます
- 下扉は2段階で開く事で、A4ファイルも収納できます
- 天板とバリエーションの例にケーブルを通して、背面のケーブルがゆき、配線することが出来ます。



200mm  
600mm  
1200mm  
800mm

総重量 40kg

4969887 14235

必要な時だけ開いて、デスクとして使える

## 21 10.2インチiPadアクリルケース

10.2インチPadを壁面用フレームなどに取付けられるアクリルケース。  
CR-LAIPAD14 10.2インチアクリルケース ¥12,000 (税別価格) 特長・仕様

[illegible]

最新の情報は弊社WEBサイトです! ▶▶▶ <https://www.sanwa.co.jp>

サンワサプライ株式会社













**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

Changes for the Better

**三菱LED照明**

2019年12月

**NEW! 新商品発売のお知らせ**



**MY** LEDライトユニット形  
ベースライト  
シリーズ

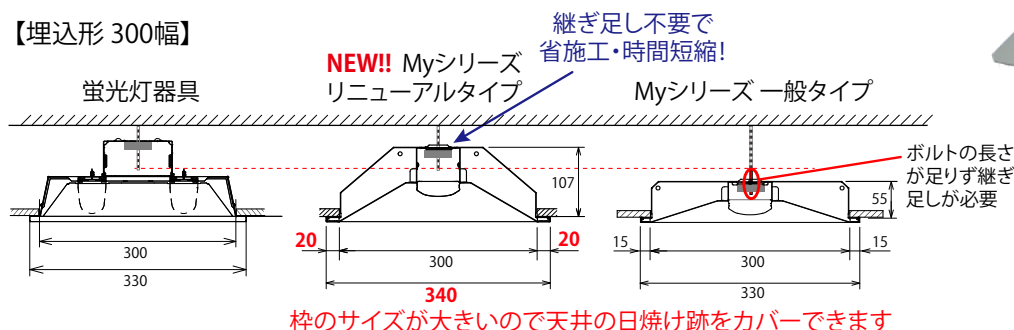
**リニューアルタイプ  
器具本体 発売のお知らせ**

## ■ リニューアル時に吊ボルトの長さ調整が不要

オフィス等のベース照明として使用されるライトユニット形ベースライト「Myシリーズ」に  
リニューアルの際に吊ボルトの調整が不要になる器具本体の高さを伸ばしたタイプを新発売。

## ■ 埋込形はボルトの継ぎ足し作業が不要に

【埋込形 300幅】

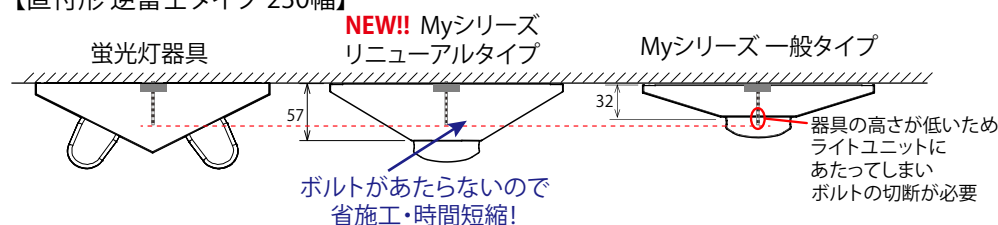


イメージ  
[直付形トラフタイプ]

イメージ  
[直付形  
逆富士タイプ 230幅]

## ■ 直付形は長すぎるボルトの切断作業が不要に

【直付形 逆富士タイプ 230幅】



【直付形トラフタイプ】

Myシリーズ 一般タイプ  
器具全長: 1216mm

Myシリーズ リニューアルタイプ  
器具全長: 1250mm

発売機種: 3機種

| 機種  |                    | 組合せ形名               | 器具本体+ライトユニット組合せ時                              |                |            |             |                         |
|---|--------------------|---------------------|---|----------------|------------|-------------|-------------------------|
|   |                    |                     | 組合せ内容   | 希望小売価格<br>(税別) | 光束<br>(lm) | 消費電力<br>(W) | エネルギー<br>消費効率<br>(lm/W) |
| LEDライトユニット形<br>ベースライト<br>Myシリーズ<br>リニューアルタイプ<br>40形 | 直付形<br>逆富士タイプ 230幅 | MY-V450333/N AHTN   | 本体： EL-LH-V42303<br>ライトユニット： EL-LU45033N AHTN | ¥25,000        | 5,200      | 32.5        | 160.0                   |
|   | 直付形 トラフタイプ         | MY-L450331/N AHTN   | 本体： EL-LH-L40703<br>ライトユニット： EL-LU45033N AHTN | ¥24,800        | 5,200      | 32.5        | 160.0                   |
|   | 埋込形 300幅           | MY-B45033/25/N AHTN | 本体： EL-LH-B43009<br>ライトユニット： EL-LU45033N AHTN | ¥31,800        | 5,090      | 32.5        | 156.6                   |

上記以外のライトユニットとの組み合わせ、詳細はWIN2Kをご覧ください。

▶ 逆富士タイプ 230幅 ▶ トラフタイプ ▶ 埋込形 300幅

**発売日: 2019年 12月 20日**

● 外観、仕様、価格は予告なく変更させていただくことがあります、ご了承ください。

この商品に関するお問い合わせは… 三菱電機照明(株) 営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)  
LED 照明器具 フリーダイヤル (0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

**三菱電機照明株式会社**

SMART  
QUALITY



三菱LED照明  
**milie**  
ミライエ

## LED一体形ベースライト 低温向け器具 -40℃対応 モデルチェンジのお知らせ

- LED一体形低温用器具をモデルチェンジ  
-40℃までの低温倉庫でお使いいただけます。

- 構造を見直し薄型化、軽量化、施工性を改善

器具高さ：約65mmで現行品(130mm)\*に比べ半分の高さに。  
本体質量：約2.0kgで現行品(4.1kg)\*に比べ約2.1kgの軽量化。  
口出し線：0.5m→1mに延長し、天井取付に配慮。

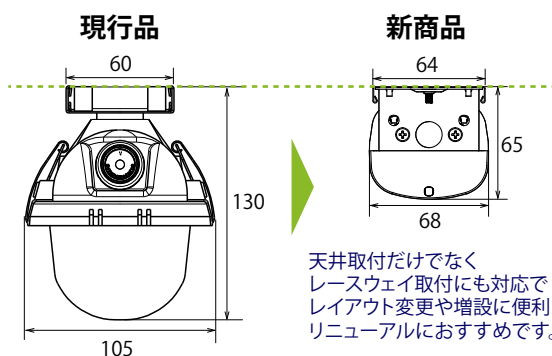
\*現行品：EL-LR6030N AHN



使用可能温度範囲

**-40℃～+35℃**
**IP  
65**

三菱独自の  
段調光機能で  
さらに節電！



天井取付だけでなく  
レースウェイ取付にも対応で  
レイアウト変更や増設に便利！  
リニューアルにおすすめです。

低温クラス対応表

|             | 温度              | -40℃  | -30℃           | -20℃              | -10℃                  | 0℃                         | +10℃ |
|-------------|-----------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|------|
| 低温用<br>倉庫種類 | 倉庫低温<br>クラス     |   | F級<br>(-20℃以下) | C1級<br>(-20～-10℃) | C2級<br>(-10～-2℃)      | C3級<br>(-2～+10℃)           |      |
|             | コールドチェーン<br>クラス |   |                | 冷凍<br>(-18～-2℃)   | 冷蔵(氷温)<br>(-2～2℃)     | 冷蔵<br>(+2～+10℃)            |      |
|             | 貯蔵品例            | 冷結魚介類(さけ、まぐろ、さんま etc.)<br>冷結肉・アイスクリーム etc.      |                | 冷結魚介類<br>冷結肉 etc. | 畜肉製品<br>塩干魚介類 凍卵 etc. | 鮮魚・肉・牛乳・果実・<br>野菜・バター etc. |      |
| 低温室用照明器具    |                 | LEDライトユニット形 Myシリーズ<br>低温用ライトユニット搭載器具 (-25～+35℃) |                |                   |                       |                            |      |
|             |                 | Next LED一体形低温向け器具<br>(-40～+35℃)                 |                |                   |                       |                            |      |

- 割れにくいポリカーボネート製カバーを採用

- エネルギー消費効率を改善

現行品：EL-LR6030N

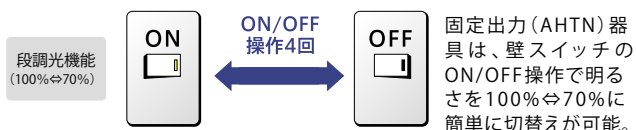
**148.3lm/W**

新商品：EL-LR6032N

**165.2lm/W**

- 段調光機能を標準搭載

明るさを抑えてさらなる節電が可能です。



発売機種：2機種

| 機種                                 |        | 形名              | 希望小売価格<br>(税別) | 光束<br>(lm) | 消費電力<br>(W) | エネルギー<br>消費効率<br>(lm/W) | 備考                                   |
|------------------------------------|--------|-----------------|----------------|------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| LED一体形<br>ベースライト<br>低温向け<br>-40℃対応 | クラス600 | EL-LR6032N AHTN | ¥63,000        | 5,650      | 34.2        | 165.2                   | 保護等級：IP65<br>口出し線全長：1000mm<br>段調光機能付 |
|                                    | クラス400 | EL-LR4032N AHTN | ¥56,000        | 3,860      | 24.4        | 158.1                   |                                      |

A:電圧100～242V共用、HTN:固定出力形 段調光機能付



周囲温度により光束・消費電力・効率・光束維持率が異なります。  
詳細は「照明総合カタログ2019」P.308をご覧ください。

●外観、仕様、価格は予告なく変更させていただくことがあります、ご了承ください。

**発売日：2019年 12月 20日**

この商品に関するお問い合わせは… 三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)  
LED照明器具 フリーダイヤル (0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社

SMART  
QUALITY



日置電機株式会社 ACクランプメータ 新商品

# 大口徑で挟みやすい

## 多種ワ이어カーの隣接する配線が挟めます

挟みやすいクランプで  
作業効率アップ

電気工事士の必須アイテム  
電流測定も電圧測定もこれ1台！



φ 46 mm  
TrueRMS  
2000 A

製品名: ACクランプメータ CM3291  
形名  
CM3291 ..... 定価 (税別) ¥14,000

オプションのACワiresリカレントセンサ  
CT6280とセットで使えば大電流測定・太い配線や  
ダラル配線も楽々！

形名CT6280  
ACワiresリカレントセンサ  
(C0205ワiresメント付属) 定価 (税別) ¥13,000



電流測定

電圧測定

抵抗測定

逆起電力エック

絶縁抵抗防止用キヤップ

大電流測定

挟み期間に

ワiresメント装着で  
より使いやすい

| ACワiresリカレントセンサ CT6280 仕様 |  |
|---------------------------|--|
| 測定可能導体径                   | φ 130mm (ワires断面径 5mm,<br>先端キヤップ径 7mm) |
| 交流電流                      | 4200 A / 4200 A (±3.0%rdg±5dgt)        |
| 出カワires長                  | 800mm                                  |

アメリカン電機株式会社 コードブッシングシリーズ

# コードブッシングシリーズ

耐熱・耐衝撃・耐摩耗・耐薬品等に優れる難燃性 UL94 V-2ナイロン樹脂製



BN スリット™

BN キャップ™

ハネリカッとした壁面や壁面のほか、ケーワiresなどの貫通物を漏カに守るワiresリングです。両側内面にはキスつぎにくい滑らかな面取り加工を施しています。

あらかじめ配線を固定して開けた予備穴の保護や、貫通物をなぐしただ際にできてしまう穴への異物侵入を防ぐ鑑です。



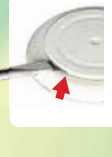
BN スリット™ 取付方法

スリット本体を壁面にはめ込み、ナットでねじ締めして壁面を締め込みます。JIS台形ねじ採用によるスルースは嵌合と耐久性を表現しました。



BN キャップ™ 取付方法

キャップの先端部分をつまみ、穴の内側に押し込み、スリットの穴内にキャップと噛み合せて押し込みます。



キャップはナイロンスライバをキャップの溝に押し込むことで、簡単に外すことができます。

| BN スリット™ |           |       |               | BN キャップ™    |       |             |             |
|----------|-----------|-------|---------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| 型番       | 内径        | 取付穴寸法 | バネ・キャッチャーサイズ※ | 定価 (税別) (円) | 型番    | 定価 (税別) (円) | 定価 (税別) (円) |
| 黒色       | 白色        |       |               |             | 黒色    | 白色          |             |
| BN8S     | BN8S-IV   | 8     | 13            | -           | 60    | -           | -           |
| BN10S    | BN10S-IV  | 10    | 15            | -           | 60    | -           | -           |
| BN12S    | BN12S-IV  | 12    | 17            | -           | 70    | -           | -           |
| BN14S    | BN14S-IV  | 14    | 20            | 19/         | 80    | -           | -           |
| BN16S    | BN16S-IV  | 16    | 22            | 1/16        | 100   | -           | -           |
| BN20S    | BN20S-IV  | 20    | 27            | 25/22       | 140   | NEW BN20SC  | 130         |
| BN26S    | BN26S-IV  | 26    | 33            | 31/28       | 180   | NEW BN26SC  | 150         |
| BN30S    | BN30S-IV  | 30    | 41            | 3/16        | 290   | BN30SC      | 200         |
| BN35     | BN35-IV   | 35    | 46            | 1/42        | 330   | -           | -           |
| BN40S    | BN40S-IV  | 40    | 50            | 5/1         | 380   | BN40SC      | 220         |
| BN50S    | BN50S-IV  | 50    | 61            | 5/4         | 580   | BN50SC      | 250         |
| BN60S    | BN60S-IV  | 60    | 76            | 7/10        | 880   | BN60SC      | 310         |
| BN70S    | BN70S-IV  | 70    | 87            | 8/12        | 1,140 | NEW BN70SC  | 400         |
| BN80S    | BN80S-IV  | 80    | 97            | 9/12        | 1,320 | NEW BN80SC  | 510         |
| BN90S    | BN90S-IV  | 90    | 108           | 10/14       | 1,500 | -           | -           |
| BN100S   | BN100S-IV | 100   | 117           | -           | 1,690 | -           | -           |
| BN120S   | BN120S-IV | 120   | 139           | -           | 2,200 | -           | -           |

※: 電線管用(ベチ・カッター)サイズの寸法/厚さを表示しています。

在庫状況は弊社、営業担当にお問合せください。



中発販売株式会社 スタークリップ

# STAR CLIP

永森電機から商品を引き継ぎました。

★ スタークリップ

電路接続に便利！  
強い把持力で、  
電気をつかんで流します。



RoHS2対応品

## スタークリップ

- くわえる力が強く、安全・正確・迅速に電路の接続ができます。
- 電気伝導性の良い真鍮（真鍮）製です。※耐食性に優れたニッケルメッキ仕上げ。
- クリップとコードはビス留め、圧着端子、ハンダ付けで接続可能です。

| 種別 | 5A    | 10A    | 30A    | 50A    | 100A    |
|----|-------|--------|--------|--------|---------|
| 型式 | SC-5A | SC-10A | SC-30A | SC-50A | SC-100A |

## ゴムカバー

- カバーを装着すれば、通電のままクリップを使用できます。
- 5A～100Aまで、幅広いラインナップを取り揃えています。
- 耐候性や耐オゾン性に優れています。

| 種別 | 5A                 | 10A                  | 30A                  | 50A                  | 100A                   |
|----|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 型式 | SCR-5AR<br>SCR-5AB | SCR-10AR<br>SCR-10AB | SCR-30AR<br>SCR-30AB | SCR-50AR<br>SCR-50AB | SCR-100AR<br>SCR-100AB |

## ビニールカバー

- カバーを装着すれば、通電のままクリップを使用できます。
- クリップの口が大きく開く様に、側面に切り欠きを入れていきます。
- 耐酸・耐油・耐オゾン性になっています。

| 種別 | 5A                 | 10A                  | 30A                  |
|----|--------------------|----------------------|----------------------|
| 型式 | SCV-5AR<br>SCV-5AB | SCV-10AR<br>SCV-10AB | SCV-30AR<br>SCV-30AB |

DJI ドローン MAVIC MINI

新商品

コンパクトでパワフルなMavic Miniは、あなたの空のパートナー。  
日常の何気ない風景が、クリエイティブな映像に早変わり。  
簡単操作のアプリDJI Flyを使って、鳥のように、思いっきり飛んでみよう。



|         |            |              |                         |                  |         |
|---------|------------|--------------|-------------------------|------------------|---------|
| 超軽量199g | 最大18分の飛行時間 | 最大2kmのHD動画伝送 | GPSとビジュンセンサーによる正確なホバリング | 3軸ジンバル搭載 2.7Kカメラ | 簡単撮影&編集 |
|---------|------------|--------------|-------------------------|------------------|---------|



## コンパクト & 優れた携帯性

Mavic Miniは、200g以下の重さで、一般的なスマートフォンとほぼ同じ重さです。そのため、Mavic Miniは、手軽に持ち運べ、最も軽量で最も安全な重量クラスのドローンとして分類され、多くの国において特定の規制対象から免除される場合があります。

※1 機体の離陸重量には、バッテリーとプロペラとmicroSDカードが含まれます。

**長い飛行時間** Mavic Miniは軽量なため、市販されている同様のドローンより長く飛行できます。完全に充電されたバッテリーで、最大18分の飛行をお楽しみいただけます。

## Mavic Mini Fly More コンボ

ご好評につき商品が入荷次第の発送となります。

1. 機体
2. 送信機
3. インテリジェントフライトバッテリー (1100mAh) × 3
4. プロペラ1組(予備) × 3
5. Micro USB ケーブル × 2
6. ジンバル プロテクター
7. Micro USB コネクター
8. USB Type-C コネクター
9. Lightning コネクター
10. コンロールスチック1組(予備)
11. ねじ(予備) × 18
12. ねじ皿
13. 360°プロペラガード
14. 2WAY 充電アダプター
15. DJI 18W USB 充電器
16. キーリングアダプター



型番：MAMNIC  
オーブツ価格



NEW

新発売

LED電球 小形電球 60W形相当 (配光角200度タイプ・140度タイプ)

LED電球 小形電球 40W形相当 (配光角180度タイプ・120度タイプ)

LED電球ミニクリプトン形の広配光タイプと  
下方向タイプがモデルチェンジして新登場!

## ■ 選べる2サイズ、配光2タイプ

断熱材  
施工器具  
対応密閉形器具  
に適合  
防湿形、防湿防雨形  
器具にも対応軽量化<sup>※2</sup>  
ランプ管体を樹脂化※1 防雨形は適合器具を除き使用不可  
※2 当社従来品との比較5年保証対象商品になります。  
詳しくは下記URLをご確認ください。

5年保証

<https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/ledlamp/ledlamp.htm>

## ● おすすめの使用可能器具例

| ペンダント        | ブラケット       | M形ダウンライト          |
|--------------|-------------|-------------------|
|              |             |                   |
| LEDP88016R J | LEDB88085 J | LEDC-21017 (W) E2 |

## ラインアップ (新旧置換え表)

## ■ LED電球 小形電球 60W形相当 (配光角200度タイプ)・40W形相当 (配光角180度タイプ)

| 形名             | 従来品                      |                          |                          |                          |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                | 広配光タイプ (配光角180度)         |                          |                          |                          |
|                | 60W形相当                   |                          | 40W形相当                   |                          |
|                | 電球色 (2700K)              | 昼白色 (5000K)              | 電球色 (2700K)              | 昼白色 (5000K)              |
|                | LDA7L-G-E17/<br>S/60W E2 | LDA7N-G-E17/<br>S/60W E2 | LDA4L-G-E17/<br>S/40W E2 | LDA4N-G-E17/<br>S/40W E2 |
| 希望小売価格 (税抜)    | ¥6,300                   |                          | ¥4,000                   |                          |
| 配光角 (度)        | 180                      |                          | 180                      |                          |
| 全光束 (lm)       | 760                      | 860                      | 440                      | 440                      |
| 消費電力 (W)       | 7.0                      | 7.0                      | 4.2                      | 3.9                      |
| エネルギー効率 (lm/W) | 108.5                    | 122.8                    | 104.7                    | 112.8                    |
| 平均演色評価数 (Ra)   | 80                       | 70                       | 83                       | 83                       |
| 定格入力電流 (A)     | 0.120                    | 0.120                    | 0.073                    | 0.067                    |
| 寸法 (mm) 外径×全長  | 40×81                    |                          | 35×67                    |                          |
| 質量 (g)         | 70                       |                          | 33                       |                          |
| 商品コード          | 251-91700                | 251-91710                | 251-91880                | 251-91890                |
| JANコード (下6桁)   | ★553858                  | ★553865                  | ★588621                  | ★588638                  |

| 新商品                       |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 配光角200度                   |                           | 配光角180度                   |                           |
| 60W形相当                    |                           | 40W形相当                    |                           |
| 電球色 (2700K)               | 昼白色 (5000K)               | 電球色 (2700K)               | 昼白色 (5000K)               |
| LDA6L-G-E17/<br>S/60W2 E2 | LDA6N-G-E17/<br>S/60W2 E2 | LDA4L-G-E17/<br>S/40W2 E2 | LDA4N-G-E17/<br>S/40W2 E2 |
| ¥6,300                    |                           | ¥4,000                    |                           |
| 200                       |                           | 180                       |                           |
| 760                       | 760                       | 440                       | 440                       |
| 6.2                       | 5.9                       | 4.2                       | 3.8                       |
| 122.5                     | 128.8                     | 104.7                     | 115.7                     |
| 80                        | 83                        | 80                        | 83                        |
| 0.108                     | 0.104                     | 0.072                     | 0.065                     |
| 40×80                     |                           | 35×69                     |                           |
| 34                        |                           | 28                        |                           |
| 251-92560                 | 251-92570                 | 251-92540                 | 251-92550                 |
| ★618366                   | ★618373                   | ★618342                   | ★618359                   |

## ■ LED電球 小形電球 60W形相当 (配光角140度タイプ)・40W形相当 (配光角120度タイプ)

| 形名             | 従来品                       |                          |                          |                          |
|----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                | 下方向タイプ (配光角120度)          |                          |                          |                          |
|                | 60W形・50W形相当               |                          | 40W形相当                   |                          |
|                | 電球色 (2700K)               | 昼白色 (5000K)              | 電球色 (2700K)              | 昼白色 (5000K)              |
|                | LDA6L-H-E17/<br>S50W/2 E2 | LDA6N-H-E17/<br>S/60W E2 | LDA4L-H-E17/<br>S/40W E2 | LDA4N-H-E17/<br>S/40W E2 |
| 希望小売価格 (税抜)    | ¥5,200                    |                          | ¥2,900                   |                          |
| 配光角 (度)        | 120                       |                          | 120                      |                          |
| 全光束 (lm)       | 600                       | 760                      | 440                      | 440                      |
| 消費電力 (W)       | 5.7                       | 6.1                      | 4.1                      | 3.7                      |
| エネルギー効率 (lm/W) | 105.2                     | 124.5                    | 107.3                    | 118.9                    |
| 平均演色評価数 (Ra)   | 80                        | 70                       | 83                       | 83                       |
| 定格入力電流 (A)     | 0.100                     | 0.104                    | 0.072                    | 0.064                    |
| 寸法 (mm) 外径×全長  | 35×75                     |                          | 35×67                    |                          |
| 質量 (g)         | 57                        | 61                       | 32                       | 32                       |
| 商品コード          | 251-91230                 | 251-80370                | 251-91860                | 251-91870                |
| JANコード (下6桁)   | ★485975                   | ★462365                  | ★588607                  | ★588614                  |

| 新商品                       |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 配光角140度                   |                           | 配光角120度                   |                           |
| 60W形相当                    |                           | 40W形相当                    |                           |
| 電球色 (2700K)               | 昼白色 (5000K)               | 電球色 (2700K)               | 昼白色 (5000K)               |
| LDA6L-H-E17/<br>S/60W2 E2 | LDA6N-H-E17/<br>S/60W2 E2 | LDA4L-H-E17/<br>S/40W2 E2 | LDA4N-H-E17/<br>S/40W2 E2 |
| ¥5,200                    |                           | ¥2,900                    |                           |
| 140                       |                           | 120                       |                           |
| 760                       |                           | 440                       |                           |
| 6.2                       | 5.9                       | 4.2                       | 3.8                       |
| 122.5                     | 128.8                     | 104.7                     | 115.7                     |
| 80                        | 83                        | 80                        | 83                        |
| 0.108                     | 0.104                     | 0.072                     | 0.065                     |
| 40×80                     |                           | 35×69                     |                           |
| 34                        |                           | 27                        |                           |
| 251-92600                 | 251-92610                 | 251-92580                 | 251-92590                 |
| ★618403                   | ★618410                   | ★618380                   | ★618397                   |

【共通仕様】 グローブ種別: 樹脂乳白、口金: E17、定格入力電圧: 100V、定格寿命40,000時間、JANコード★印 (上7桁) 4974550



NEW

新発売

LED電球 一般電球80W形相当・100W形相当  
(配光角220度タイプ)置き換えしやすいコンパクトサイズで新登場！  
昼白色タイプの平均演色評価数も向上しました。コンパクト  
サイズ※1〈昼白色タイプ〉  
平均演色  
評価数  
Ra83※2密閉形器具  
に適合  
防湿形、防湿防雨形  
器具にも対応※3

※1 2010年製当社白熱電球LW100V90Wとの比較 ※2 電球色タイプはRa80 ※3 防雨形は適合器具を除き使用不可



配光角220度タイプ

## 特長

## ■ 置き換えしやすいコンパクトサイズ

- 白熱電球との寸法比較

原寸大

LED電球  
一般電球  
80W形相当  
100W形相当  
配光角220度タイプ  
全長 115mm  
外径 60mm2010年製  
当社白熱電球  
LW100V90W  
全長 109mm  
外径 60mm光の広がり  
約220°軽量  
111g※

※ 80W形相当

## ■ 従来品に比べさらに軽量化

ランプ筐体を樹脂化して軽量化を実現しました。

## ■ 昼白色タイプは平均演色評価数Ra83へ向上

昼白色タイプの平均演色評価数が従来品のRa70からRa83に向上。より自然な色味で照らします。

## ■ 5年保証対象

5年保証対象商品となります。詳細につきましては  
弊社ホームページをご確認ください。<https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/ledlamp/ledlamp.htm>5年保証  
商品保証期間は5年です

## ■ 環境に配慮したパッケージ

緩衝材のビニール袋をなくして、ダンボールと紙のみで梱包。分別がかんたんになり、破棄の手間を軽減します。

## ● おすすめの使用可能器具例

| M形ダウンライト※4        | スポットライト      | 浴室灯         |
|-------------------|--------------|-------------|
|                   |              |             |
| LEDC-22001 (W) e2 | LEDS88020R J | LEDB88921 J |

※4 断熱施工対応のダウンライトではご使用いただけません。

## ラインアップ(新旧置換え表)

## ■ LED電球 一般電球80W形相当・100W形相当(配光角220度タイプ)

| 形名              | 従来品                  |                  |                  |            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------|
|                 | 全方向タイプ(配光角230度・240度) |                  |                  |            |
|                 | 80W形相当               |                  | 100W形相当          |            |
|                 | 電球色(2700K)           | 昼白色(5000K)       | 電球色(2700K)       | 昼白色(5000K) |
| LDA11L-G/80W e2 | LDA9N-G/80W e2       | LDA14L-G/100W e2 | LDA11N-G/100W e2 |            |
| 希望小売価格(税抜)      | ¥6,300               |                  | ¥7,000           |            |
| 配光角(度)          | 240                  |                  | 230              | 240        |
| 全光束(lm)         | 1,160                |                  | 1,520            |            |
| 消費電力(W)         | 10.6                 | 9.2              | 14.3             | 11.2       |
| エネルギー消費効率(lm/W) | 109.4                | 126.0            | 106.2            | 135.7      |
| 平均演色評価数(Ra)     | 80                   | 70               | 80               | 70         |
| 定格入力電流(A)       | 0.170                | 0.150            | 0.240            | 0.185      |
| 寸法(mm)外径×全長     | 60×119               |                  |                  |            |
| 質量(g)           | 167                  | 130              | 186              | 167        |
| 商品コード           | 251-91440            | 251-91450        | 251-91680        | 251-91690  |
| JANコード(下6桁)     | ★488594              | ★488600          | ★552745          | ★552769    |

| 新商品              |                  |                    |                    |
|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 配光角220度          |                  |                    |                    |
| 80W形相当           |                  | 100W形相当            |                    |
| 電球色(2700K)       | 昼白色(5000K)       | 電球色(2700K)         | 昼白色(5000K)         |
| LDA9L-G/80W/2 e2 | LDA9N-G/80W/2 e2 | LDA12L-G/100W/2 e2 | LDA11N-G/100W/2 e2 |
| ¥6,300           |                  | ¥7,000             |                    |
| 1,160            |                  | 1,520              |                    |
| 220              |                  |                    |                    |
| 9.3              | 12.0             | 12.6               | 10.8               |
| 124.7            | 126.6            | 140.7              |                    |
| 80               | 83               | 80                 | 83                 |
| 0.16             | 0.16             | 0.2                | 0.185              |
| 60×115           |                  |                    |                    |
| 111              |                  | 112                |                    |
| 251-92480        | 251-92490        | 251-92500          | 251-92510          |
| ★617826          | ★617833          | ★617840            | ★617857            |

【共通仕様】 グローブ種別: 樹脂乳白、口金: E26、定格入力電圧: 100V、定格寿命40,000時間、JANコード★印(上7桁)4974550