



株式会社 ワン・バイ・ワン

〒578-0903 大阪府東大阪市今米2丁目1番39号
TEL:072-968-1011(代) FAX:072-968-1013
E-mail:prosper@onebyone.ne.jp
<https://www.onebyone.ne.jp>

東京オフィス・ショールーム

〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目1番16号 細川ビル1F
TEL:03-6229-1011 FAX:03-6229-1013

ニューヨークオフィス

c/o S.G.F. Associates, Inc.
271 Madison Avenue, Room 608
New York, NY 10016 U.S.A.
TEL:+1-917-261-4780 FAX: 917-261-4784
E-mail:prosper-ny@onebyone.ne.jp

One by One Co.,Ltd.

Head Office
2-1-39 Imagome, Higashi-Osaka 578-0903 Japan
Phone:+81-72-968-1011 Fax:+81-72-968-1013
E-mail:prosper@onebyone.ne.jp
<https://www.onebyone.ne.jp>

Tokyo Office & Showroom

1-1-16 1st floor, Akasaka, Minatoku, Tokyo 107-0052 Japan
Phone:+81-3-6229-1011 Fax:+81-3-6229-1013

New York Office

c/o S.G.F. Associates, Inc.
271 Madison Avenue, Room 608
New York, NY 10016 U.S.A.
Phone:+1-917-261-4780 Fax: +1-917-261-4784
E-mail:prosper-ny@onebyone.ne.jp

- 弊社の製品は、特許および意匠登録および商標登録商品に付き、無断で製作・使用することはできません。
- 品質向上のため、予告なく仕様を変更させて頂くことがあります。予めご了承ください。
- 材料価格変動のため、予告なく価格を変更させて頂くことがあります。予めご了承ください。
- 本カタログに記載の表示価格には、消費税は含まれておりません。
- All of our products are patented, design registered and trademarked products, and cannot be manufactured and used without our permission.
- To improve quality, we may change specifications without notice. Please note.
- Prices may change without notice due to price fluctuations. Please note.

Prosper EL-Plug in System & EL-Plug in Series

プロスパー ELプラグインシステム
& プロスパー ELプラグインシリーズ

特許登録済

Patent registered

Index

Prosper EL - Plug in System

Prosper EL-Plug in System 02

Prosper EL - Plug in Series

EL-Wonder Line System 10

EL-V Line System 14

EL-Dot System 17

EL-Line System 22

関連部品 (共通)

Related parts (common to each series) 25

Prosper EL - Plug in System

プロスパー ELプラグインシステム

5mmの目地から電源が取れ、棚の着脱がワンタッチで、
機能的な仕掛けも一切目立たない全く新しい通電システムです。

It's a completely new energization system that can take power from the joint with rib width of 5mm(0.2"), attach and detach the shelves with one touch, and the functional mechanism is not noticeable at all.

Prosper EL - Plug in Series

プロスパー ELプラグインシリーズ

従来の「ELワンダーラインシステム」「EL-Vラインシステム」「ELドットシステム」「ELラインシステム」の
通電機能を備えたシステムに「ELワンタッチコネクタ」を使うことで、
“配線工事”を伴わず、ワンタッチで棚照明がセッティングできるシリーズです。

By using EL-One Touch Connector together with the system equipped with the conventional energizing function such as
EL-Wonder Line System, **EL-V Line System**, **EL-Dot System** and **EL-Line System**, these are the series that you can
set the shelf lighting easily without construction.

Prosper EL-Plug in System

プロスパー ELプラグインシステムは、従来にない見付幅5mmで24Vタイプの画期的な通電システムです。
外形寸法も12×23.5mmとコンパクトな為、「方立て」や「木パネル」等に納めることが可能です。

Prosper EL-Plug in System is an epoch-making 24V type energization system with rib width 5mm(0.2") and slit width 3.5mm(0.14").
Since the external dimensions are compact as 12×23.5mm(0.47"×0.93"), it can be stored in a "partition" or "wooden panel".

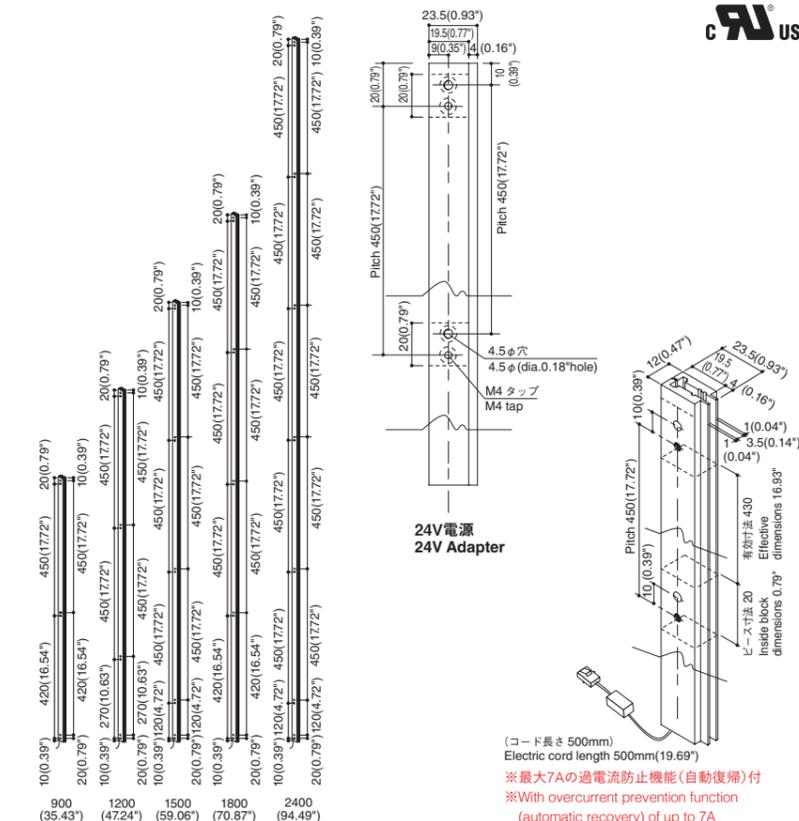
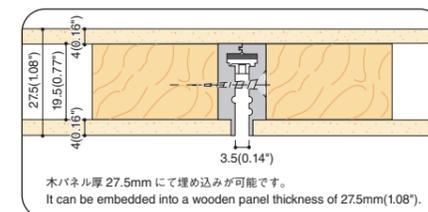
EL-Plug in Rail (24V compatible)

ELプラグインレール(24V仕様)

品番 Product No.: **EL-PR-5**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

EL-PR-5	定価 Price
EL-PR-5-900-FA	¥16,000
EL-PR-5-1200-FA	¥18,000
EL-PR-5-1500-FA	¥19,000
EL-PR-5-1800-FA	¥20,000
EL-PR-5-2400-FA	¥25,000

※サイズ別注も承ります。納期は受注後約5日間です。
※電源装置は別売です。P.25をご参照ください。
※取付用の皿穴は右側のみに加工しています。
※上下を逆に取付けないでください。
※Custom sizes are also available upon request.
※Power supply is sold separately. Please refer to page 25.
※The countersunk hole for mounting is processed only on the right side.
※Do not install EL-Plug in Rail upside down.



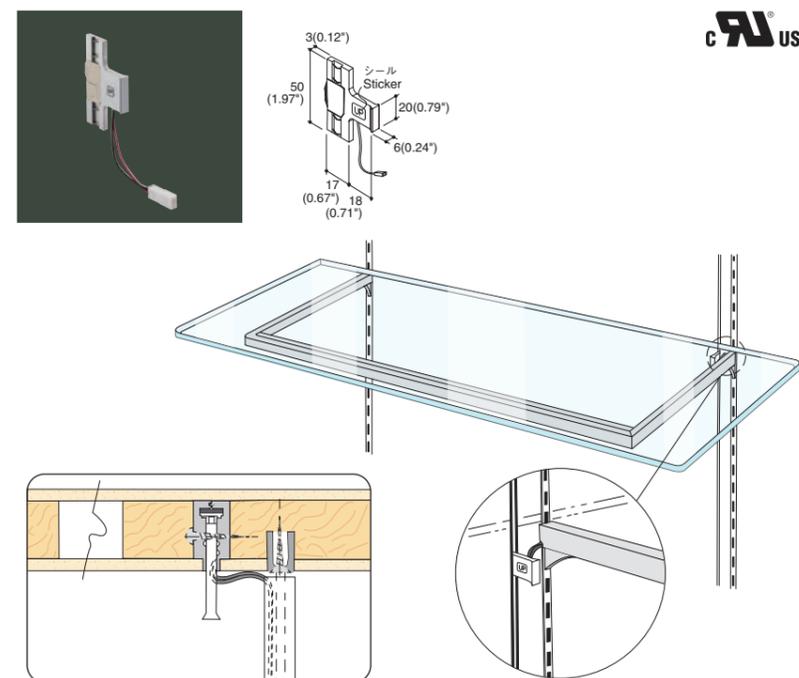
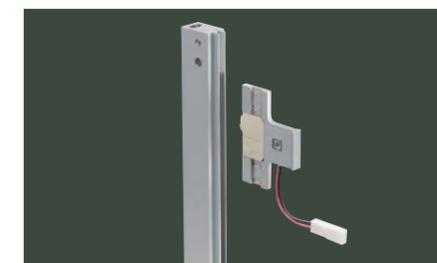
EL-Plug in Plug

ELプラグインプラグ

- ELプラグインレールを使って任意の位置から
24Vの電源供給ができるプラグです。
- 商品には「UP」と表示されたシールが貼付されています。
逆方向に使うと照明器具が点灯しません。
- This is a plug that can supply 24V power from any position using
"EL-Plug in Rail".
- A sticker called "UP" is affixed to the product. If you use it in the
opposite direction, lighting fixture won't light up.

品番 Product No.: **EL-PL**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

EL-PL	定価 Price
EL-PL-18×6×20-FA	¥4,900





「方立て」の側面にELプラグインレールを埋め込みワンタッチプラグ-タイプAを使用することで棚板を奥まで挿入した瞬間に、機能的な仕掛けが見えない状態で照明が点灯します。

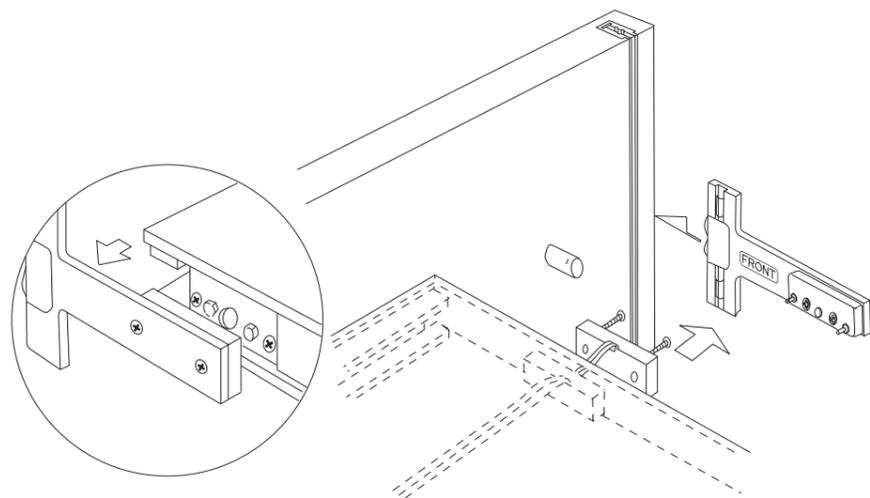
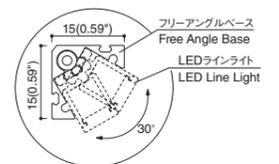
By embedding EL-Plug in Rail into the side of the "partition" and using One Touch Plug-Type A, the light turns on without seeing the functional mechanism at the moment the shelf board is inserted all the way.

棚下照明器具
Under-shelf lighting fixture



LED Free Angle Line Light
LEDフリーアングルラインライト

品番 Product No.: **NFAL-15×15**
※製品の詳細はP.6をご覧ください。
※See page 6 for product details.



「方立て」の小口にELプラグインレールを埋め込みワンタッチプラグ-タイプBを使用することで棚板を奥まで挿入した瞬間に、機能的な仕掛けが見えない状態で照明が点灯します。

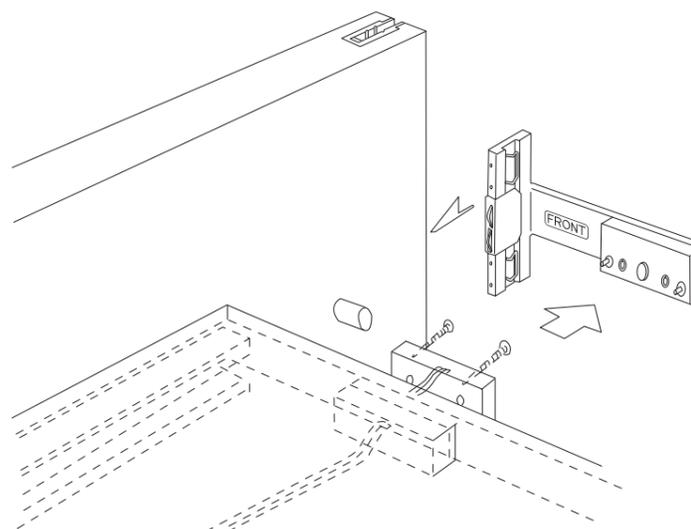
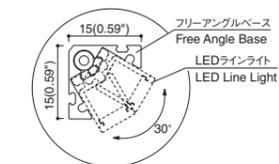
By embedding EL-Plug in Rail in the front edge of the "partition" and using One Touch Plug-Type B, the light turns on without revealing the functional mechanism at the moment the shelf board is inserted all the way.

棚下照明器具
Under-shelf lighting fixture



LED Free Angle Line Light
LEDフリーアングルラインライト

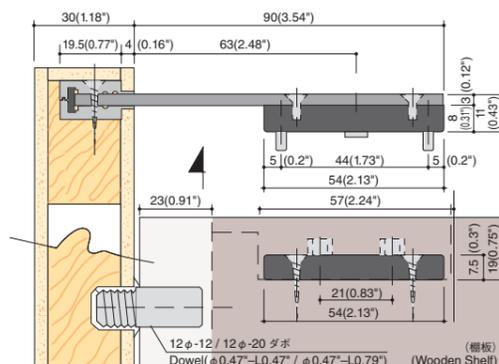
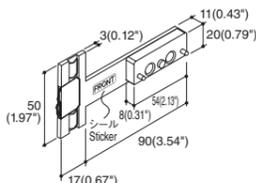
品番 Product No.: **NFAL-15×15**
※製品の詳細はP.6をご覧ください。
※See page 6 for product details.



EL-Plug in One Touch Plug-Type A
ELプラグイン ワンタッチプラグ-タイプA

- ELプラグインレールを使ってワンタッチで通電できる機能を備えたプラグです。
- 商品には「FRONT」と表示されたシールが貼付されています。逆方向に使うと照明器具が点灯しません。
- This is a plug with a function that allows one touch energization using EL-Plug in Rail.
- A sticker called "FRONT" is affixed to the product. If you use it in the opposite direction, lighting fixture won't light up.

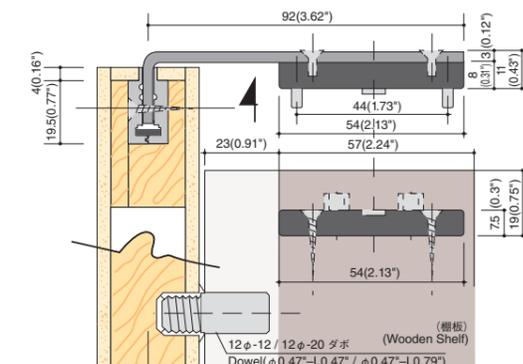
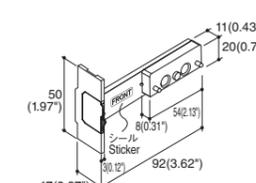
品番 Product No.:	EL-OPL-A
材質 Material:	アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish:	FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
EL-OPL-A	定価 Price
EL-OPL-90×11×20-A-FA	¥10,500



EL-Plug in One Touch Plug-Type B
ELプラグイン ワンタッチプラグ-タイプB

- ELプラグインレールを使ってワンタッチで通電できる機能を備えたプラグです。
- 商品には「FRONT」と表示されたシールが貼付されています。逆方向に使うと照明器具が点灯しません。
- This is a plug with a function that allows one touch energization using EL-Plug in Rail.
- A sticker called "FRONT" is affixed to the product. If you use it in the opposite direction, lighting fixture won't light up.

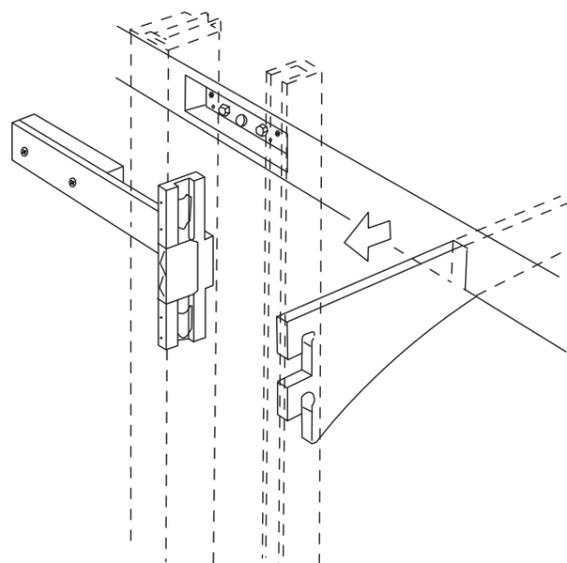
品番 Product No.:	EL-OPL-B
材質 Material:	アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish:	FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
EL-OPL-B	定価 Price
EL-OPL-92×11×20-B-FA	¥11,000





一般のチャンネルサポートとの併用も可能で、同一面にELプラグインレールを埋め込みワンタッチプラグタイプCを使用することで、棚板を奥まで挿入した瞬間に、機能的な仕掛けが見えない状態で照明が点灯します。

EL-Plug in Rail can be embedded right next to the other manufacturer's channel support. By using One Touch Plug-Type C, the shelf's light will turn on at the moment the shelf board is inserted all the way, without showing the functional mechanism.



EL-Plug in One Touch Plug-Type C

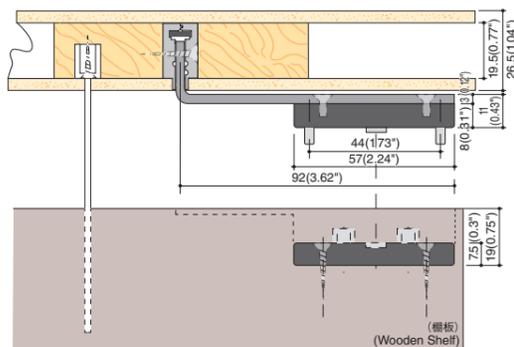
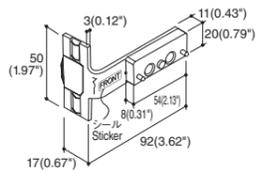
ELプラグイン ワンタッチプラグタイプC

- ELプラグインレールを使ってワンタッチで通電できる機能を備えたプラグです。
- 商品には「FRONT」と表示されたシールが貼付されています。逆方向に使うと照明器具が点灯しません。
- This is a plug with a function that allows one touch energization using EL-Plug in Rail.
- A sticker called "FRONT" is affixed to the product. If you use it in the opposite direction, lighting fixture won't light up.

品番 Product No.: **EL-OPL-C**

材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

EL-OPL-C	定価 Price
EL-OPL-92×11×20-C-FA	¥11,000



棚下照明器具

Under-shelf lighting fixture

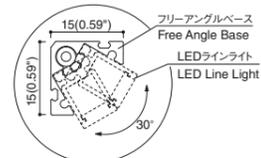


LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングルラインライト

品番 Product No.: **NFAL-15×15**

※製品の詳細はP.6をご覧ください。
※See page 6 for product details.



LED Free Angle Line Light

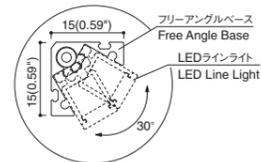
LEDフリーアングルラインライト

- フリーアングルベースとLEDラインライトのセット商品です。
- 業界最小サイズ(8×12.6mm)
- 演色性Ra93の高品質
- LEDの点光源が見えない拡散性
- 30°の範囲で無段階調整が可能(30°~60°)
- フリーアングルベースとLEDラインライトはマグネットにより簡単着脱
- 弊社ELシリーズ(24V)のシステムに対応
- This is a set product of Free Angle Base and LED Line Light.
- Minimum size in industry (8×12.6mm) (0.31"×0.5").
- High quality of color rendering Ra 93.
- High diffusivity, point light source of the LED is not visible.
- Can be infinitely adjusted in the range of 30° (positioned between 30° and 60°).
- Removable easily by magnet between Free Angle Base and LED Line Light.
- Can be corresponding to the system of our EL series (24V).

品番 Product No.: **NFAL-15×15**

材質 Material: アルミニウム、ポリカ、マグネット、スチール Aluminum, Polycarbonate, Magnet, Steel
表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

(Order) = 受注生産/納期10日 Build-to-order manufacturing / Delivery: 10 days



発注参考例 (器具サイズ) (色温度) (表面処理)
NFAL-15×15-○○○-○K-FA (器具サイズとアングルベースは同サイズです。)

※色温度およびサイズ別注も可能です(価格、納期はお問い合わせください)。
※Color temperature and size bespoke is also available upon request (Please ask price and delivery time).

Free Angle Base

フリーアングルベース

- 30°の範囲でLEDラインライトの無段階調整が可能
- フリーアングルベースとLEDラインライトはマグネットにより簡単着脱可能
- Stepless adjustment of LED Line Light is possible in the range of 30°.
- The Free Angle Base and the LED Line Light are detachable by magnet.

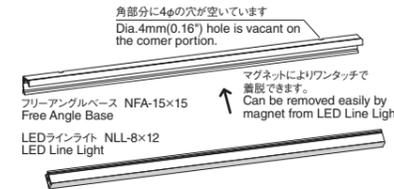
品番 Product No.: **NFA-15×15**

材質 Material: アルミニウム、スチール、ネオジウム磁石 Aluminum, Steel, Neogium magnet

寸法 Size: 15×15 (0.59"×0.59")

(Order) = 受注生産/納期7日 Build-to-order manufacturing / Delivery: 7 days

※ご使用されるLEDラインライトと同じ長さでご注文ください。
※Order with the same length as the LED Line Light.



LED Line Light

LEDラインライト

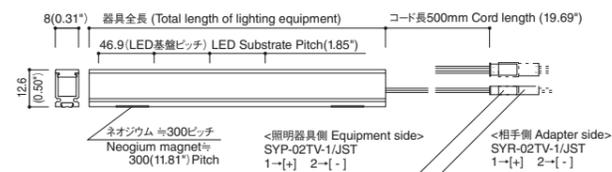
- ELワンダーライン/EL-Vライン/ELドット/ELラインの各システムに接続できます。
- 業界最小サイズ(8×12.6mm)
- 演色性Ra93の高品質
- LEDの点光源が見えない拡散性
- 当社の全ELシステムシリーズ(24V)に対応可能
- EL-Wonder Line/EL-V Line/EL-Dot/EL-Line System can be connected.
- Industry's smallest size (8×12.6mm) (0.31"×0.5").
- High color rendering Ra 93.
- Diffusion that LED point light source can't be seen.
- Compatible with all of our EL-System series (24V).

品番 Product No.: **NLL-8×12**

材質 Material: アルミニウム、ポリカーボネート、ネオジウム磁石 Aluminum, Polycarbonate, Neogium magnet
寸法 Size: 8×12.6 (0.31"×0.5")

(Order) = 受注生産/納期10日 Build-to-order manufacturing / Delivery: 10 days

品番 Product No.	器具全長 Overall length	色温度 Color temperature	消費電力(W) Power consumption(W)	入力電流(A) Input current(A)	全光束 Total luminous flux	参考 棚板幅 Shelf board width
NLL-8×12-	110 (4.33")	○K	2.24W	0.375A	64.6lm	-
NLL-8×12-	440(17.32")	○K	10.08W	0.42A	290.8lm	450
NLL-8×12-	580(22.83")	○K	13.44W	0.56A	387.7lm	600
NLL-8×12-	720(28.35")	○K	16.80W	0.70A	484.6lm	750
NLL-8×12-	860(33.86")	○K	20.16W	0.84A	581.5lm	900
NLL-8×12-	960(37.8")	○K	22.40W	0.93A	678.4lm	1000
NLL-8×12-	1150(45.28")	○K	26.88W	1.12A	807.6lm	1200
NLL-8×12-	1470(57.87")	○K	34.72W	1.45A	1001.5lm	1500
NLL-8×12-	1760(69.29")	○K	41.44W	1.73A	1227.6lm	1800
NLL-8×12-	1990(78.35")	○K	47.04W	1.96A	1357.0lm	2000



色温度 Color temperature



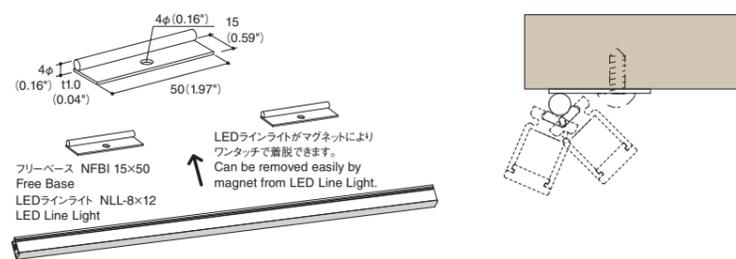
Free Base

フリーベース

- 30°の範囲でLEDラインライトの無段階調整が可能
- フリーアングルベースの簡易タイプです。
- Stepless adjustment of LED Line Light is possible in the range of 30°.
- Simple type of Free Angle Base.

品番 Product No.: **NFBI 15×50**

材質 Material: スチール(クロムメッキ) Steel(Chrome plated)



※上記商品の価格は、総合カタログVol.3のプライスリスト(P.8)をご参照ください。 ※Please refer to our General Catalogue Vol.3 Price list (P.8) for the pricing of the above items.

Prosper EL-Plug in Spotlight



ELプラグインスポットライトは、機能的な仕掛けが目立たないELプラグインレールのセットフリーの特性を活かした「商品を主役に引き立てる」自由度の高いスポットライトです。

EL-Plug in Spotlight is a spotlight with a high degree of freedom that makes the display goods stand out by taking advantage of the set-free characteristics of the EL-Plug in Rail, which has inconspicuous functional mechanisms.

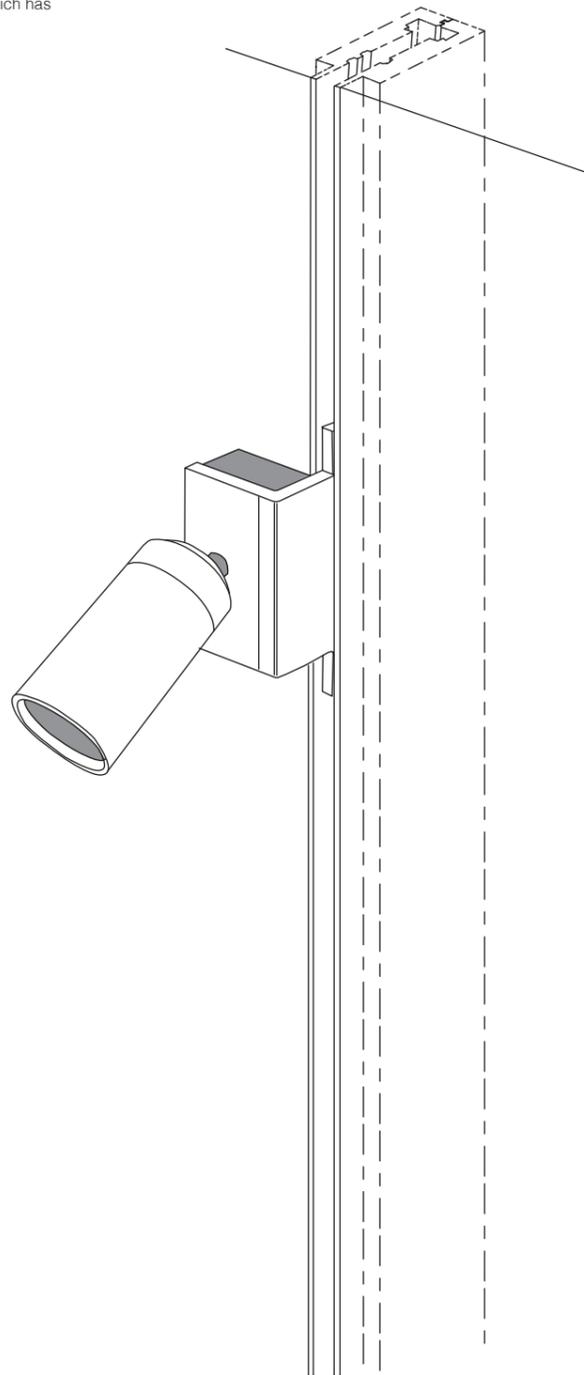
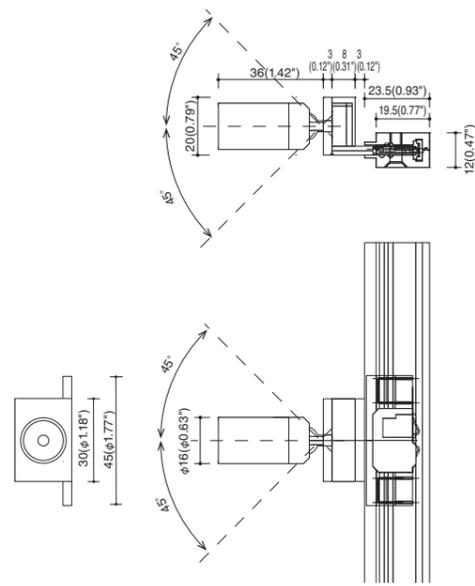
EL-Plug in Spotlight (24V compatible)

ELプラグインスポットライト (24V仕様)

- 商品には「UP」と表示されたシールが貼付されています。逆方向に使うと照明器具が点灯しません。
- A sticker called "UP" is affixed to the product. If you use it in the opposite direction, lighting fixture won't light up.

品番 Product No.: **EL-PSL**
 材質 Material: アルミニウム Aluminum
 表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
 別注仕上 Custom made: ブラックマット、ホワイトマット
 Black Matt, White Matt
 消費電力 Power Consumption: 2W / 0.085A
 出カールメン Output lumen: 130lm
 入力電圧 Input voltage: 24V DC
 色温度 Color Temperature: 3000K, 3500K, 4000K
 レンズ Lens: 狭角 (18°)、中角 (26°)
 Narrow Angle (18°), Medium Angle (26°)

EL-PSL	定価 Price
EL-PSL-16φ×36-FA	¥17,500



色温度 Color temperature

ビーム角 26° Beam angle 26°



配光分布図 Cone of Light Tabulation

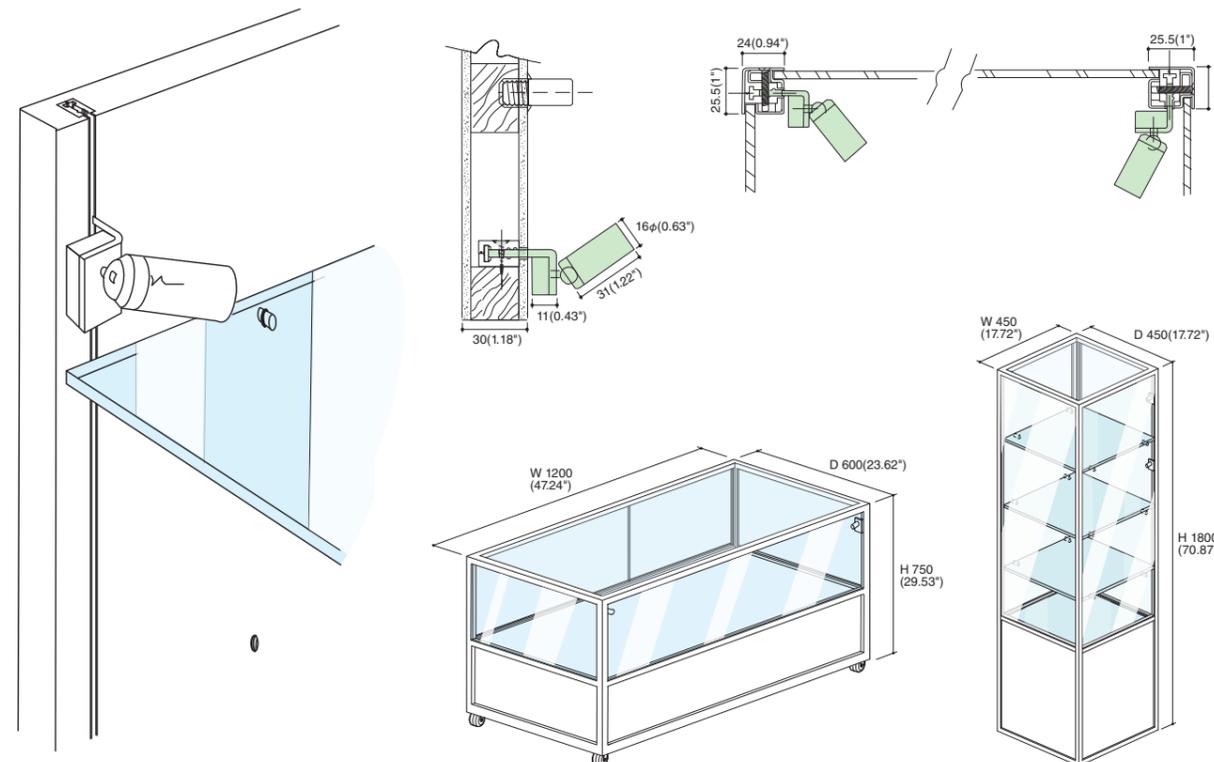
狭角 (18°) Narrow Angle Lens

取付高さ Installation Height	照度 (中心点) Illuminance (Center)	拡散範囲 Diffusion Range
(m)	(Lux)	φ(m)
1.220 (48")	259.4	0.549 (22")
1.830 (72")	115.2	0.820 (32")
2.440 (96")	64.9	1.095 (43")
3.050 (120")	41.5	1.370 (54")
3.660 (144")	28.8	1.644 (65")
4.270 (168")	21.2	1.918 (76")
4.880 (192")	16.3	2.193 (86")

中角 (26°) Medium Angle Lens

取付高さ Installation Height	照度 (中心点) Illuminance (Center)	拡散範囲 Diffusion Range
(m)	(Lux)	φ(m)
1.220 (48")	111.9	0.890 (35")
1.830 (72")	49.7	1.336 (53")
2.440 (96")	28.0	1.781 (70")
3.050 (120")	17.9	2.227 (88")
3.660 (144")	12.5	2.669 (105")
4.270 (168")	9.1	3.111 (122")
4.880 (192")	7.0	3.569 (141")

ELプラグインスポットライト使用例 (イメージ) EL-Plug in Spotlight usage example (images)



Prosper EL-Plug in Series



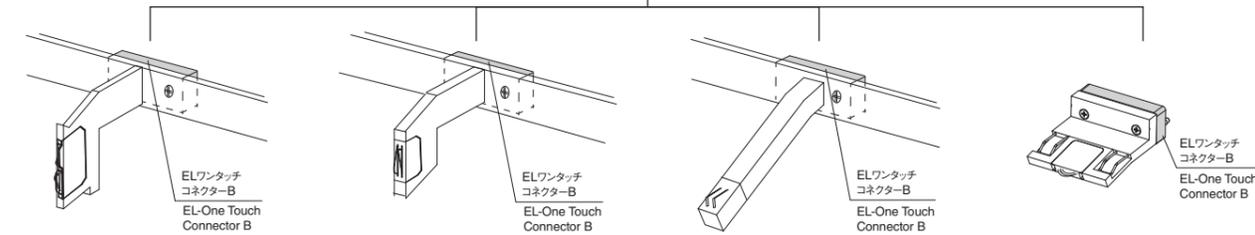
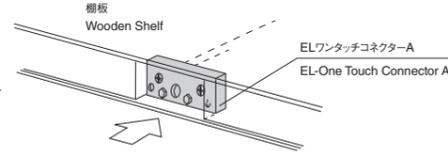
電気工事を伴うことなく、棚の着脱によりサポートから棚照明への通電 / 遮断が簡単にできる機能を持つ“ELワンタッチコネクター”。その「仕掛けが見えない機能」の特性を活かし、弊社オリジナルの各システム(ELワンダーライン、EL-Vライン、ELドット、ELライン)に応用したのがEL-プラグインシリーズです。

EL-One Touch Connector has the function of easily energizing and shutting off the shelf lighting from the support by attaching and detaching the shelf without requiring electrical work. EL-Plug in Series can be applied to our conventional systems such as EL-Wonder Line, EL-V Line, EL-Dot, EL-Line Systems. It has the characteristics of the “function that makes the mechanism invisible”.

ELワンタッチコネクター EL-One Touch Connector

棚の着脱だけで、棚照明のON/OFFが可能な画期的な通電パーツです。

It's an epoch-making energizing part that can turn on/off the shelf lighting just by attaching and detaching the shelf.



ELワンダーラインシステム
EL-Wonder Line System

EL-Vラインシステム
EL-V Line System

ELドットシステム
EL-Dot System

ELラインシステム
EL-Line System

EL-Wonder Line System ELワンダーラインシステム P.10-P.13

目地にしが見えない5mmの幅(スリット幅3mm)、横ブレ及び脱落防止、耐荷重性、仕掛けの見えない機能美など、今までの常識を覆した画期的な通電機能を備えた縦のシステム。

An epoch-making energization that overturns the conventional wisdom, with features such as 5mm (0.2") width, slit width as extra-fine 3mm(0.12") that can only be seen as a wall joint, and with lateral shake and dropout prevention, sufficient load capacity, and functional beauty that does not allow the mechanism to be seen. It's a "vertical" system with versatility which is overturned conventional wisdom.



EL-V Line System EL-Vラインシステム P.14-P.16

スリット幅6mmで、横ブレ及び脱落防止、そしてより耐荷重性のある商品として開発された、画期的な通電機能を備えた縦のシステム。

A vertical system with a slit width of 6mm(0.24"), which prevents lateral shake and falling off, and has an epoch-making energizing function developed as a more load-bearing product.



EL-Dot System ELドットシステム P.17-P.21

空間デザインや商品の邪魔をすることなく、レイアウト変更にも柔軟に対応でき、機能の存在を感じさせないフレキシブルな通電機能を備えた点のシステム。

It's a "dot" system that can flexibly respond to layout changes without disturbing the space design and products. It does not show the existence of functions, and has a flexible energizing function.



EL-Line System ELラインシステム P.22-P.24

今までの縦柱の画一的な壁面構成ではなく、左右にフレキシブルに変えられる通電機能を備えた横のシステム。

A horizontal system with an energizing function that can be flexibly changed from side to side.



Prosper EL-Plug in Series

EL-Wonder Line System

ELワンダーラインシステムは、目地にしが見えない5mmの幅(スリット幅3mm)で横ブレがなく、耐荷重性があり、通電機能を備えた画期的な縦のシステムです。

The EL-Wonder Line System is an epoch-making vertical system with a width of 5mm(0.2") (slit width is an extra-fine 3mm(0.12")) that can only be seen as a wall joint, no lateral shake, sufficient load capacity, and an energizing function.

※ワンダーライン / ELワンダーラインシステムの詳細は、総合カタログVol.3(P.16~P.38)をご参照ください。
※Please refer to our General Catalogue Vol.3 (P.16 - P.38) for more detail about Wonder Line / EL-Wonder Line System.

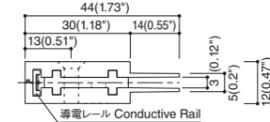
EL-Wonder Line System

EL-Wonder Line Single Support (24V compatible)

ELワンダーライン シングルサポート(24V仕様)

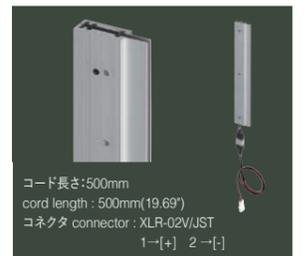
- 50mmピッチで可動できる極細のサポートです。24V通電が可能です。
- 12.5mmプラスターボード用です。
- It is an extremely small shelf support that can move with 50mm(1.97") pitch. DC 24V energization is possible.
- It is for 12.5mm(0.49") thick plasterboard.

EL-WS-5	
EL-WS-5- 600(L)-FA	EL-WS-5-1500(L)-FA
EL-WS-5- 900(L)-FA	EL-WS-5-1800(L)-FA
EL-WS-5-1200(L)-FA	EL-WS-5-2400(L)-FA



品番 Product No.: **EL-WS-5**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト)
(Anodized Aluminum)

※サイズ別注も承ります。納期は約10日かかります。価格はお問い合わせください。
※電源装置は別売です。詳細、価格はお問い合わせください。
※取付用の血穴は右側のみに加工しています。
※Different sizes are available upon request. Delivery : 10 days. Please contact us for prices.
※The power supply unit is sold separately. Please contact us for details and prices.
※Holes for countersunk screw are processed to the right side only.

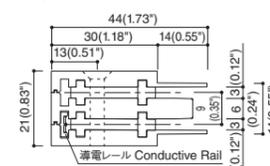


EL-Wonder Line Double Support (24V compatible)

ELワンダーライン ダブルサポート(24V仕様)

- 50mmピッチで可動できるダブルスリットのサポートです。24V通電が可能です。
- 12.5mmプラスターボード用です。
- Double slit support which can move with 50mm(1.97") pitch. DC 24V energization is possible.
- It is for 12.5mm(0.49") thick plasterboard.

EL-WW-14	
EL-WW-14- 600(L)-FA	EL-WW-14-1500(L)-FA
EL-WW-14- 900(L)-FA	EL-WW-14-1800(L)-FA
EL-WW-14-1200(L)-FA	EL-WW-14-2400(L)-FA



品番 Product No.: **EL-WW-14**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト)
(Anodized Aluminum)

※サイズ別注も承ります。納期は約10日かかります。価格はお問い合わせください。
※電源装置は別売です。詳細、価格はお問い合わせください。
※取付用の血穴は右側のみに加工しています。
※Different sizes are available upon request. Delivery : 10 days. Please contact us for prices.
※The power supply unit is sold separately. Please contact us for details and prices.
※Holes for countersunk screw are processed to the right side only.

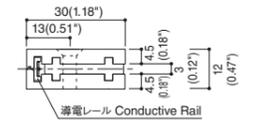


EL-Wonder Line Basic Support (24V compatible)

ELワンダーライン ベーシックサポート(24V仕様)

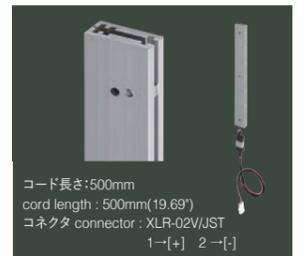
- 50mmピッチで可動できる多様な機能のサポートです。24V通電が可能です。
- 什器に納めるのに適したサイズです。
- It is an extremely small shelf support that can move with 50mm(1.97") pitch. DC 24V energization is possible.
- It's the size suitable for installation in furniture.

EL-WB-12	
EL-WB-12- 600(L)-FA	EL-WB-12-1500(L)-FA
EL-WB-12- 900(L)-FA	EL-WB-12-1800(L)-FA
EL-WB-12-1200(L)-FA	EL-WB-12-2400(L)-FA



品番 Product No.: **EL-WB-12**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト)
(Anodized Aluminum)

※サイズ別注も承ります。納期は約10日かかります。価格はお問い合わせください。
※電源装置は別売です。詳細、価格はお問い合わせください。
※取付用の血穴は右側のみに加工しています。
※Different sizes are available upon request. Delivery : 10 days. Please contact us for prices.
※The power supply unit is sold separately. Please contact us for details and prices.
※Holes for countersunk screw are processed to the right side only.



EL-Wonder Line One Touch Face Bracket Set

ELワンダーライン ワンタッチフェイスブラケットセット

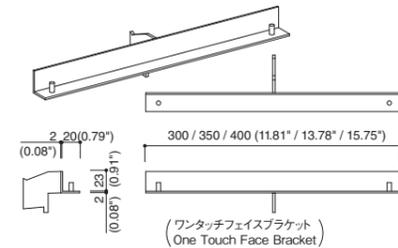
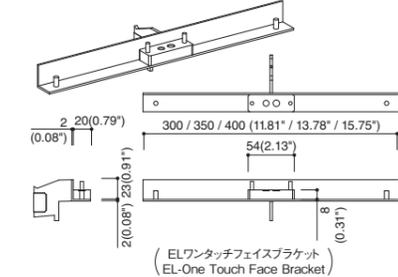
- ELワンダーラインサポートを方立て等対面で使用する場合のワンタッチ通電ブラケットセットです(24V仕様)。
- ELワンダーラインベーシックサポート/アルミシステムポール専用のブラケットです。
シングルサポート用に別注対応も可能です(奥行寸法にご注意ください)。
- One Touch energizing Bracket Set (24V compatible) when EL-Wonder Line Support is installed between the partition boards.
- It's the Bracket for EL-Wonder Line Basic Support / Aluminum System Pole. Custom-made is also available for Single Support (please note the depth dimension).

品番 Product No.: **ELB-WOFS/(ELS-WOFS)**
 材質 Material: ステンレス Stainless Steel
 表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアアライン) (Stainless Hairline)
 (Order) = 受注生産/納期7日 Build-to-order manufacturing / Delivery : 7 days

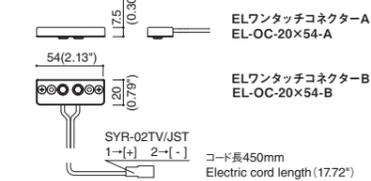
ELB-WOFS

- ELB-WOFS-22-300-HL(セット販売 Sale in set) (Order)
- ELB-WOFS-22-350-HL(セット販売 Sale in set) (Order)
- ELB-WOFS-22-400-HL(セット販売 Sale in set) (Order)

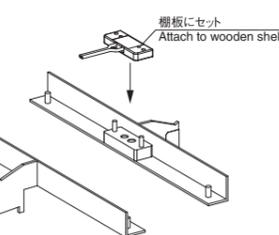
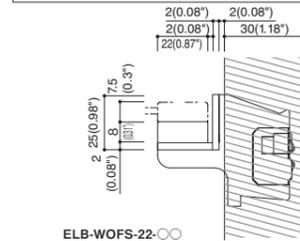
※ご発注時に使用するサポート(「ベーシック」「シングル」)をご指示ください。
 ※When ordering, please indicate the type of support (「Basic」「Single」) to use.



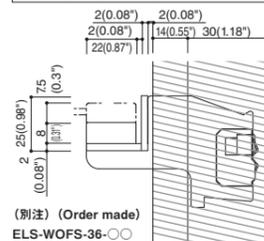
ELワンタッチコネクターセット EL-One Touch Connector Set



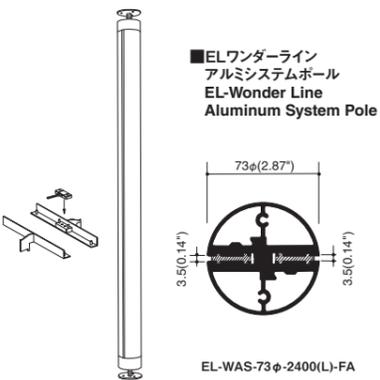
ベーシックサポート/アルミシステムポール使用寸法
Basic Support / Aluminum System Pole usage dimensions



シングルサポート使用寸法
Single Support usage dimensions



ELワンダーライン
アルミシステムポール
EL-Wonder Line
Aluminum System Pole



EL-Wonder Line One Touch Shelf Bracket Set

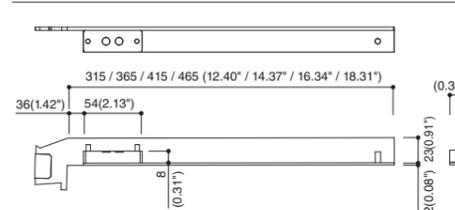
ELワンダーライン ワンタッチシェルフブラケットセット

- ELワンダーラインサポート用のワンタッチ通電棚受けブラケットセットです。
ベーシックサポート、シングルサポート、ダブルサポートにお使いください。24V通電が可能です。
- 棚の着脱だけで、照明のON/OFFが可能です。
- 両面対応も別注にて製作できます。
- One Touch energizing Shelf Bracket Set for EL-Wonder Line Support.
Please use for Basic Support, Single Support, and Double Support. 24V energization is possible.
- Lighting can be switched on and off simply by attaching and detaching the shelves.
- Double-sided support is also available as a bespoke product.

品番 Product No.: **ELS-WOSS**
 材質 Material: ステンレス Stainless Steel
 表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアアライン) (Stainless Hairline)
 (Order) = 受注生産/納期7日 Build-to-order manufacturing / Delivery : 7 days

ELS-WOSS

- ELS-WOSS-36-300-L/R-HL(セット販売 Sale in set) (Order)
- ELS-WOSS-36-350-L/R-HL(セット販売 Sale in set) (Order)
- ELS-WOSS-36-400-L/R-HL(セット販売 Sale in set) (Order)
- ELS-WOSS-36-450-L/R-HL(セット販売 Sale in set) (Order)



※シングルサポートとベーシックサポートはブラケット共通で使用できますが、
 シングルサポートの場合、ブラケットの有効寸法は15mm短くなります。
 ※Although the Single Support and the Basic Support can be used in common
 with brackets, the effective dimension of the bracket is shortened by
 15mm(0.59") in the case of the Single Support.

※ご発注時に使用するサポート(「ベーシック」「シングル」)をご指示ください。 ※When ordering, please indicate the type of support (「Basic」「Single」) to use.

EL-Wonder Line Plug in Single Wood Shelf Bracket

ELワンダーライン プラグインシングルウッドシェルフブラケット

- ワンタッチ通電の機能を備えたブラケットで、
1本で照明付木棚を支持できます。
- The bracket has "One-Touch" energizing function. By only using this
bracket, it can hold a shelf with lighting equipment.

品番 Product No.: **EL-WPSS**
 材質 Material: ステンレス Stainless Steel
 表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアアライン) (Stainless Hairline)

EL-WPSS

- EL-WPSS-4×22-200×200-HL
(木棚寸法300×300 Wooden Shelf dimensions 11.81"×11.81")
- EL-WPSS-4×22-300×300-HL
(木棚寸法400×400 Wooden Shelf dimensions 15.75"×15.75")

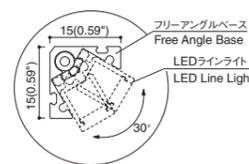
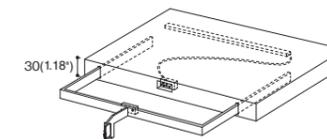
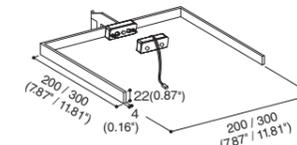
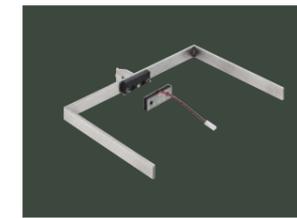
※ブラケットは水平より1° 上向きにセットされています。
 ※木棚は含まれておりません。<安定荷重:400×400mm / 中心荷重15kg>
 ※The bracket is manufactured 1° above the horizontal level.
 ※Wooden shelves are not included.
 <Stable load: 400×400mm(15.75"×15.75") / Central load 15kg(33.1lbs)>

棚下照明器具 Under-shelf lighting fixture



LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングルラインライト
 品番 Product No.: **NFAL-15×15**
 ※製品の詳細はP.6をご覧ください。
 ※See page 6 for product details.



EL-Wonder Line System

EL-Wonder Line Plug in Wood Shelf Bracket

ELワンダーライン プラグインウッドシェルフブラケット

- ワンタッチ通電の機能を備えたブラケットで、スタンダード
ブラケットとの併用で照明付木棚に対応できます。
- The bracket has "One-Touch" energizing function. By using along
with a standard bracket, it can hold a shelf with lighting equipment.

品番 Product No.: **EL-WPWS**
 材質 Material: ステンレス Stainless Steel
 表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアアライン) (Stainless Hairline)

EL-WPWS

- EL-WPWS-3×22-250-HL
- EL-WPWS-3×22-300-HL
- EL-WPWS-3×22-350-HL

※ブラケットは水平より1° 上向きにセットされています。
 ※木棚は含まれておりません。<安定荷重:1200×350mm / 中心荷重25kg>
 ※The bracket is manufactured 1° above the horizontal level.
 ※Wooden shelves are not included.
 <Stable load: 1200×350mm(47.24"×13.78") / Central load 25kg(55.19lbs)>

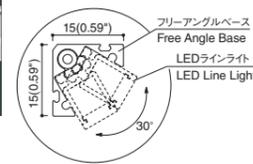


棚下照明器具 Under-shelf lighting fixture



LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングルラインライト
 品番 Product No.: **NFAL-15×15**
 ※製品の詳細はP.6をご覧ください。
 ※See page 6 for product details.



EL-Wonder Line System

ELワンダーラインサポートの施工方法 Construction Method of EL-Wonder Line Support

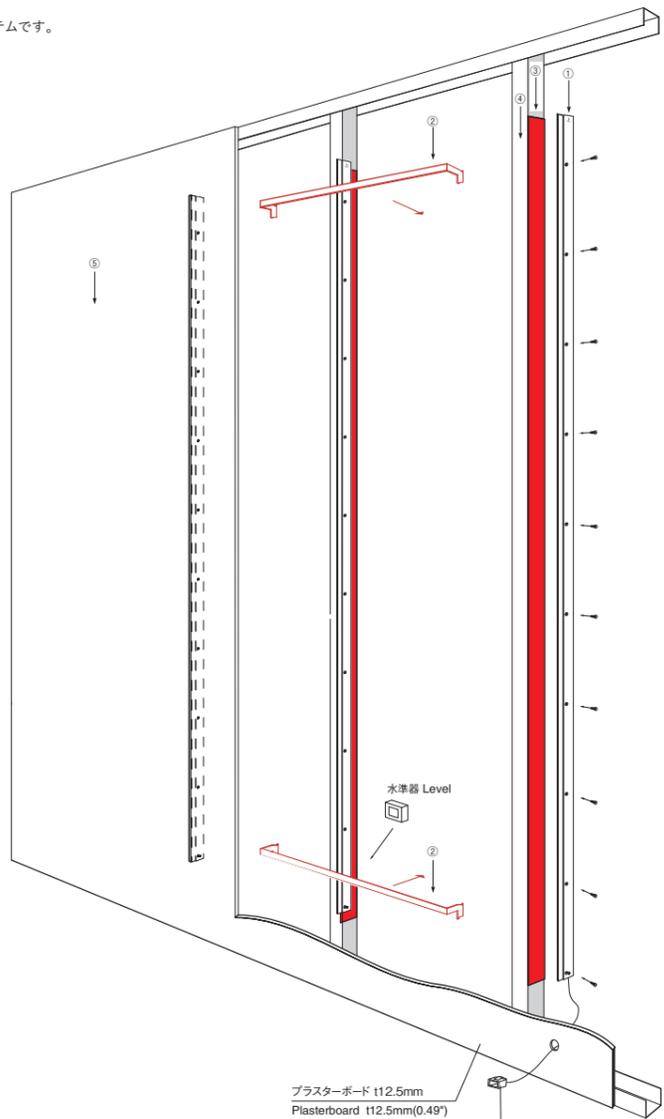
※ワンダーラインサポートシステムはサポートとブラケットにほぼ隙間が無いシステムです。その為、施工時にはサポートのピッチを精度よく取付けできるようにワンダーラインゲージ(施工ゲージ)を必ずご使用ください。

※The Wonder Line Support System is a system with almost no gap between support and bracket. Therefore, be sure to use the construction gauge, Wonder Line Gauge, so that the support pitch can be mounted with high accuracy during construction.

1. 角スタッドに補強プレート(PLA-65)を貼付します。
2. 基準となる1本目のELワンダーラインサポートを取付けます。
3. 固定したELワンダーラインサポートにゲージの片方を取付けます。
4. 次に取付けるワンダーラインサポートに、先に固定されたサポートと同じ高さの段数にゲージを差し込み(上下2台)水準器で水平を測った後、固定します。
5. 再確認を含め、スケールで上下のスリットピッチ(芯-芯)の寸法をチェックしてください。

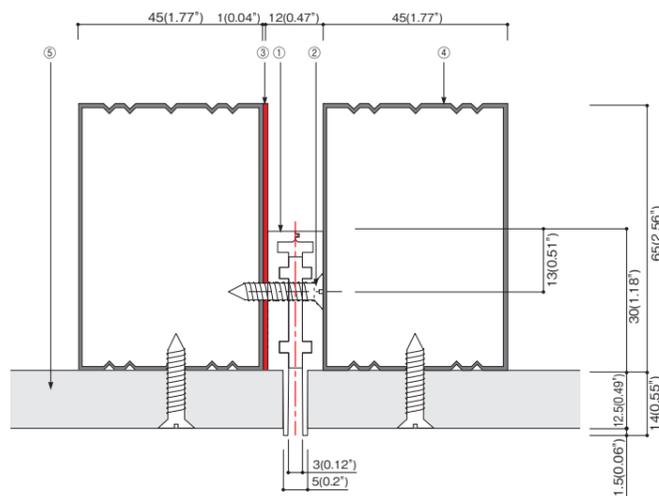
1. Attach the Reinforcement Plate (PLA-65) to the Square stud.
2. Install the first EL-Wonder Line Support as a reference.
3. Attach one side of the Wonder Line Gauge to the fixed EL-Wonder Line Support.
4. Next, insert the Wonder Line Gauge into the Wonder Line Support to be mounted next to the number of stages with the same height as the previously fixed Wonder Line Support (upper and lower 2 units), measure the level with the level and fix them.
5. Check the dimensions of the upper and lower slit pitch (core to core) on the scale including reconfirmation.

- ① ELワンダーラインシングルサポート
② ワンダーラインゲージ
③ 補強プレート(別売) PLA-65
④ 角スタッド65×45
⑤ プラスターボードt12.5
- ① EL-Wonder Line Single Support
② Wonder Line Gauge
③ Reinforcement Plate(selling separately) PLA-65
④ Square stud (2.56"×1.77")
⑤ Plasterboard (thickness 0.49")



ワンダーラインサポートの納まり Construction Method for Wonder Line Support

- プラスターボードt12.5mm 下地壁紙貼り又は塗装仕上げの場合
□ Using Plasterboard thickness 12.5mm(0.49") (Wallpaper or paint finish)



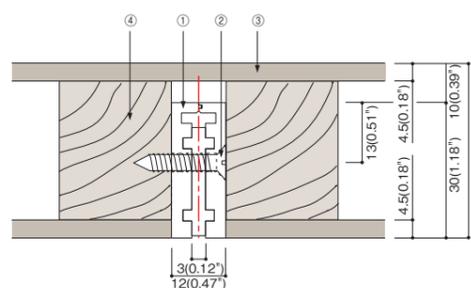
- ① ワンダーラインシングルサポート
② M4ネジ
③ 補強プレート(別売) PLA-65
④ 角スタッド65×45
⑤ プラスターボードt12.5
- ① Wonder Line Single Support
② M4 Screw
③ Reinforcement Plate(selling separately) PLA-65
④ Square stud (2.56"×1.77")
⑤ Plasterboard (thickness 0.49")

※補強プレートは必ずご使用ください。(総合カタログVol.3 P.210参照)
※Please be sure to use Reinforcement Plate. (See P.210 of the General Catalogue Vol.3)

※電源コードのコネクタは必ず壁の外側にし、別売のACアダプターに接続してください。
※The connector of the power cord is sure to put on the outside of the wall, please be connected to the AC adapter (sold separately).

*ACアダプターは必ずメンテナンスできる位置(床部、天井部等)に設置してください。
*AC Adapter should be installed in a place where maintenance can be sure (floor, ceiling unit and so on).

- パネル・什器埋め込みの場合
□ Using Display Furniture or Fixtures



- ① ワンダーラインベーシックサポート
② M4ネジ
③ 仕上げ材(4.5mmベニヤ)
④ ネタ木
- ① Wonder Line Basic Support
② M4 Screw
③ Finish material :0.18"plywood
④ Wooden stud

EL-V Line System

EL-Vラインシステムは、サポートの断面形状がELワンダーライン12×30mmと比較して15×45mmと大きい、スリット寸法6mm、ブラケット厚5mmの重量用通電システムです。耐荷重面でお使いいただけます。

The EL-V Line system is a heavy-duty vertical system with a support cross-sectional shape that is as large as 15×45mm(0.59"×1.77") compared to the EL-Wonder Line, 12×30mm(0.47"×1.18"), with a slit size of 6mm(0.24") and a bracket thickness of 5mm(0.2"). You can use this with confidence in terms of load capacity.

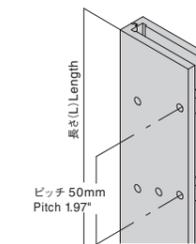
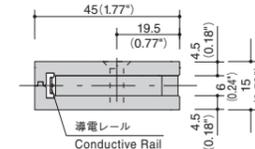
EL-V Line Basic Support (24V compatible) EL-Vラインベーシックサポート(24V仕様)

- 什器埋込に適した形状です。
- Suitable for embedding into the furniture.

品番 Product No.: **EL-VB-15**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
長さ(L) Length: 900/1200/1500/1800/2400/3000
(35.43"/47.24"/59.06"/70.87"/94.49"/118.11")

EL-VB-15	
EL-VB-15-900(L)-FA	EL-VB-15-1800(L)-FA
EL-VB-15-1200(L)-FA	EL-VB-15-2400(L)-FA
EL-VB-15-1500(L)-FA	EL-VB-15-3000(L)-FA

※表面処理別注、サイズ別注も可能です。価格、納期はお問い合わせください。
※取付用の皿穴は右側のみに加工しています。
※Surface treatment bespoke, size bespoke is also available.
Please ask price and delivery time.
※Holes for countersunk screw are processed to the right side only.



※最大7A(1台当たり) ※過電流防止機能付(自動復帰)
※Maximum current: 7A/pc.
※With overcurrent prevention function (Automatic shut down and restoration)

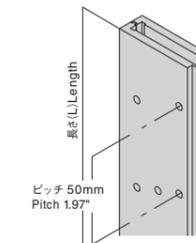
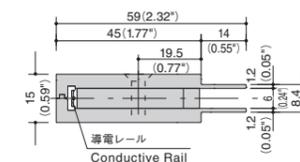
EL-V Line Single Support (24V compatible) EL-Vラインシングルサポート(24V仕様)

- t12.5プラスターボード用です。
- In front of the support, there is a flange for mounting of plasterboard t12.5mm(0.5").

品番 Product No.: **EL-VS-8**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
長さ(L) Length: 900/1200/1500/1800/2400/3000
(35.43"/47.24"/59.06"/70.87"/94.49"/118.11")

EL-VS-8	
EL-VS-8-900(L)-FA	EL-VS-8-1800(L)-FA
EL-VS-8-1200(L)-FA	EL-VS-8-2400(L)-FA
EL-VS-8-1500(L)-FA	EL-VS-8-3000(L)-FA

※表面処理別注、サイズ別注も可能です。価格、納期はお問い合わせください。
※取付用の皿穴は右側のみに加工しています。
※Surface treatment bespoke, size bespoke is also available.
Please ask price and delivery time.
※Holes for countersunk screw are processed to the right side only.



※最大7A(1台当たり) ※過電流防止機能付(自動復帰)
※Maximum current: 7A/pc.
※With overcurrent prevention function (Automatic shut down and restoration)

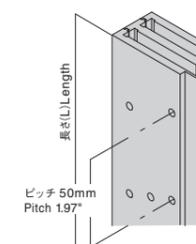
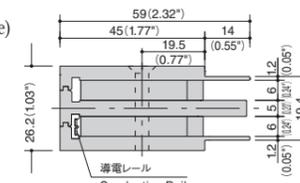
EL-V Line Double Support (24V compatible) EL-Vラインダブルサポート(24V仕様)

- t12.5プラスターボード用です。
- In front of the support, there is a flange for mounting of plasterboard t12.5mm(0.5").

品番 Product No.: **EL-VW-19**
材質 Material: アルミ Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA(ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
長さ(L) Length: 900/1200/1500/1800/2400/3000
(35.43"/47.24"/59.06"/70.87"/94.49"/118.11")

EL-VW-19	
EL-VW-19-900(L)-FA	EL-VW-19-1800(L)-FA
EL-VW-19-1200(L)-FA	EL-VW-19-2400(L)-FA
EL-VW-19-1500(L)-FA	EL-VW-19-3000(L)-FA

※表面処理別注、サイズ別注も可能です。価格、納期はお問い合わせください。
※取付用の皿穴は右側のみに加工しています。
※Surface treatment bespoke, size bespoke is also available.
Please ask price and delivery time.
※Holes for countersunk screw are processed to the right side only.



※最大7A(1台当たり) ※過電流防止機能付(自動復帰)
※Maximum current: 7A/pc.
※With overcurrent prevention function (Automatic shut down and restoration)

EL-V Line Plug in Single Wood Shelf Bracket

EL-Vライン プラグインシングルウッドシェルフブラケット

- ワンタッチ通電の機能を備えたブラケットで、1本で照明付木棚を支持できます。
- A bracket with One Touch energization function can support an illuminated wooden shelf with a single bracket.

品番 Product No.: **EL-VPSS**

材質 Material: ステンレス Stainless Steel

表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアライン) (Stainless Hairline)

EL-VPSS

EL-VPSS-5×20-300×300-HL

木棚寸法400×400 Wooden Shelf size: 400×400 (15.75"×15.75")

EL-VPSS-5×20-400×300-HL

木棚寸法450×400 Wooden Shelf size: 450×400 (17.72"×15.75")

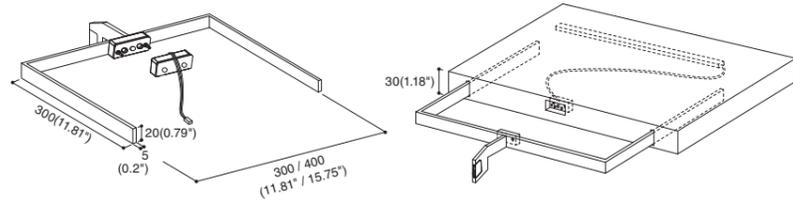
※ブラケットは水平より1°上向きにセットされています。

※木棚は含まれておりません。<安定荷重:400×400mm/中心荷重20kg>

※The bracket is manufactured 1° above the horizontal level.

※Wooden shelves are not included.

<Stable load: 400×400mm(15.75"×15.75") / Central load 20kg(44.15lbs)>



棚下照明器具 Under-shelf lighting fixture



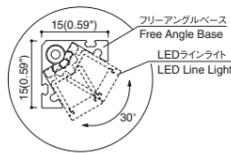
LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングルラインライト

品番 Product No.: **NFAL-15×15**

※製品の詳細はP.6をご覧ください。

※See page 6 for product details.



EL-V Line Plug in Wood Shelf Bracket

EL-Vライン プラグインウッドシェルフブラケット

- ワンタッチ通電の機能を備えたブラケットで、Vラインブラケット(非通電)との併用で照明付木棚等に対応できます。
- It's a bracket with One Touch energization function, and can be used with Standard Bracket to support illuminated wooden shelves.

品番 Product No.: **EL-VPWS**

材質 Material: ステンレス Stainless Steel

表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアライン) (Stainless Hairline)

EL-VPWS

EL-VPWS-5×20-250-HL

EL-VPWS-5×20-300-HL

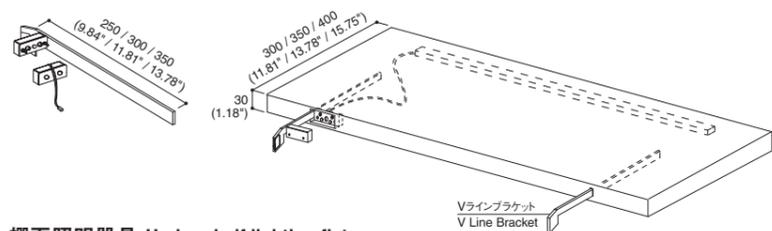
EL-VPWS-5×20-350-HL

※ブラケットは水平より1°上向きにセットされています。

※木棚は含まれておりません。<安定荷重:1200×350mm/中心荷重30kg>

※The bracket is manufactured 1° above the horizontal level.

※Wooden shelves are not included. <Stable load: 1200×350mm(47.24"×13.78") / Central load 30kg(66.23lbs)>



棚下照明器具 Under-shelf lighting fixture



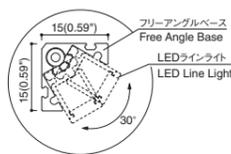
LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングルラインライト

品番 Product No.: **NFAL-15×15**

※製品の詳細はP.6をご覧ください。

※See page 6 for product details.



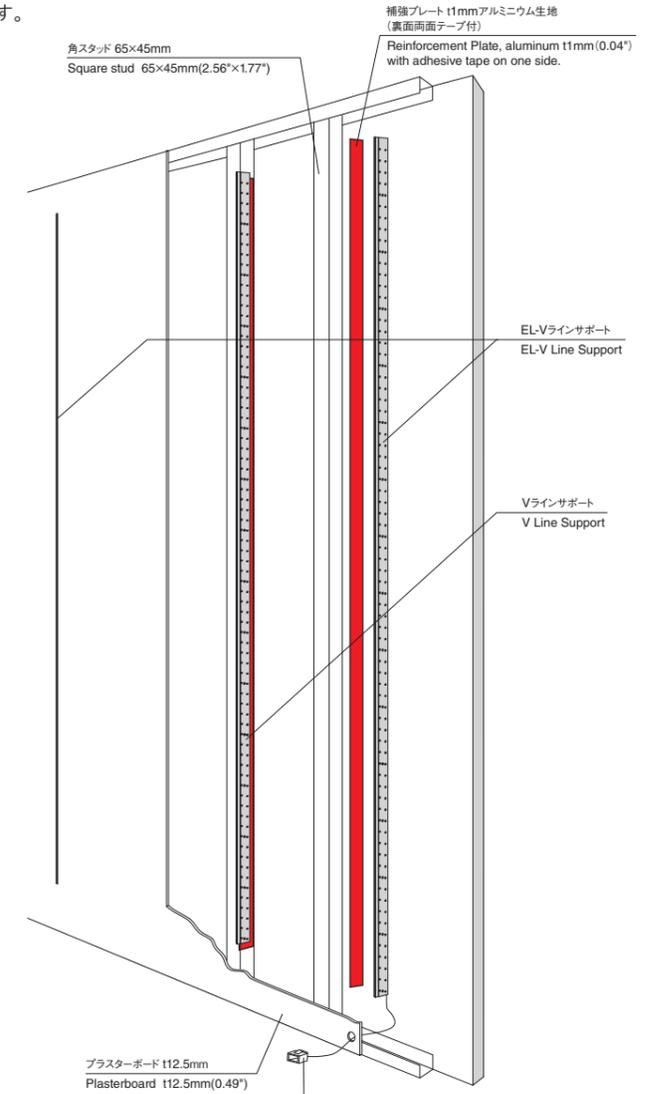
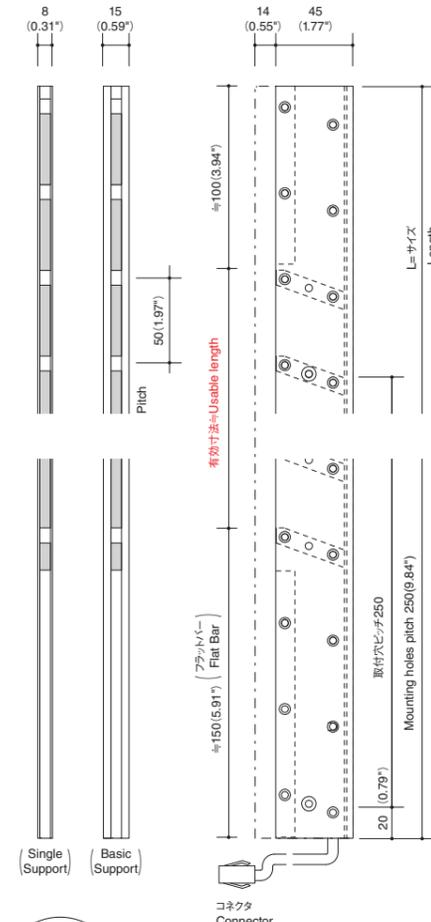
※別注対応例
※The example of bespoke products.



EL-Vラインサポートの施工方法 Construction Method of EL-V Line Support

溝幅8mmと15mmのスリットに50mmピッチの機能で24V電源がどの位置からでも供給できる縦使いの通電システムサポートです。

This is the vertical electric support that can supply 24V DC from any position and a function of 50mm(1.97") pitch in the slit of the groove width 8mm(0.31") and 15mm(0.59").



角スタッド 65×45mm
Square stud 65×45mm(2.56"×1.77")

補強プレート 11mmアルミニウム生地 (裏面両面テープ付)
Reinforcement Plate, aluminum 11mm(0.04") with adhesive tape on one side.

EL-Vラインサポート
EL-V Line Support

Vラインサポート
V Line Support

ブラスターボード t12.5mm
Plasterboard t12.5mm(0.49")

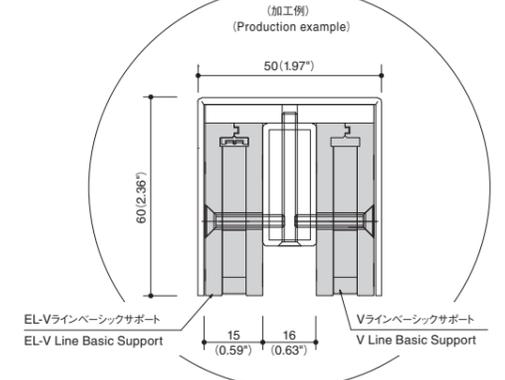
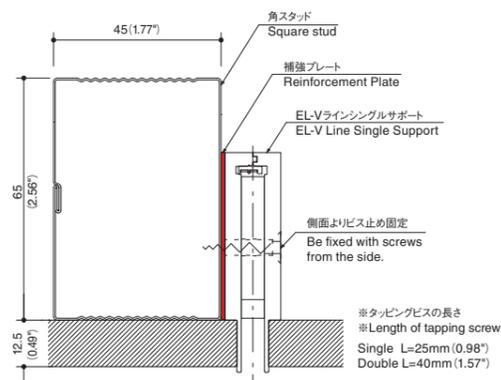
コネクタ
Connector

VラインガイドブラケットEL-VGB (ボンデ鋼板)
(セット組み商品を取付ける際にご利用ください)
V Line Guide Bracket EL-VGB (bonderized steel)
(Use when installing the set combination products)

※[EL-Vラインブラケット]取付け時のお願い
EL-Vラインブラケットの根元に接合端子が付いております。ブラケット着脱時には、接点を傷つけない様にご注意願います。

※Caution: (Attaching / Detaching EL-V Line Bracket)
"Connecting terminals" are attached to the base portion of the EL-V Line Bracket. When you attach / detach the bracket, please be careful not to damage the contact.

別注対応も可能
Special order is available upon request.





EL-Dot System

ELドットシステムは、壁面に埋め込むことで機能的な存在感を感じさせない、フレキシブルな通電機能を持った壁面システムです。壁面に埋め込まれたELスタンダードベースの穴にELブラケットを差し込むだけで通電します。

EL-Dot System is a wall surface system with a flexible energizing function that does not give a functional presence by embedding it in the wall surface. You can simply insert the bracket into the hole in the EL-Standard Base embedded in the wall to energize lighting fixtures.

※ドット / ELドットシステムの詳細は、総合カタログ Vol.3 (P.181~P.221) をご参照ください。
※Please refer to our General Catalogue Vol.3 (P.181 - P.221) for more detail about Dot / EL-Dot System.

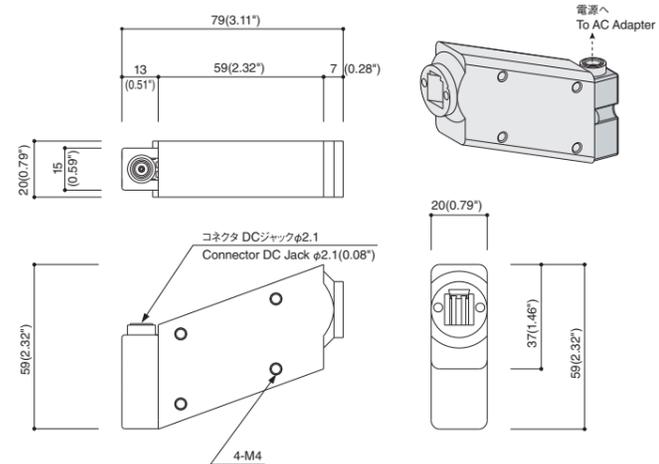
EL-Standard Base 24V (24V compatible) ELスタンダードベース24V (24V仕様)

- スタンダードサポートとベースカバーの併用で壁面に埋め込み開口部の10mmの穴に通電ブラケットを挿入することで24Vの電源が供給されます。
- EL-Standard Base is embedded in the wall along with Standard Support and Base Cover. 24V power is supplied by inserting the energizing bracket into the EL-Standard Base's square 10mm (0.39") hole opening.

品番 Product No.: **ELBH-20**
材質 Material: アルミニウム、ABS他 Aluminum, ABS
表面仕上 Surface finish: アルマイト Anodized Aluminum
付属品 Accessory: M4ネジ 4本 (サポート取付用)
4×M4 screw (for Standard Support mounting)

ELBH ELBH-20

※ドットシステムの各種ブラケット、ハンガーパーツが使用可能です。
※Various brackets and hanger parts of Dot System can be used.

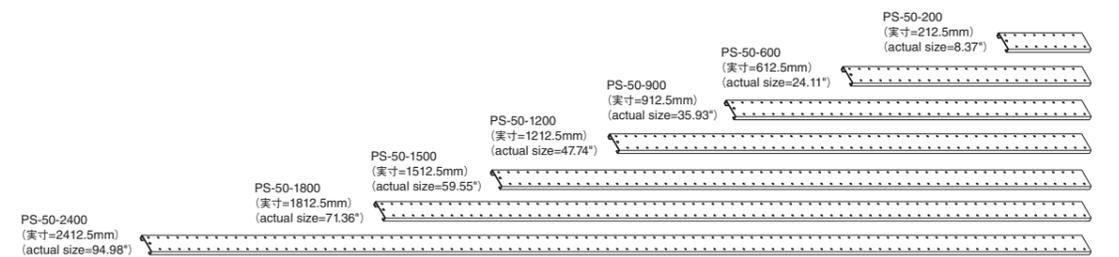
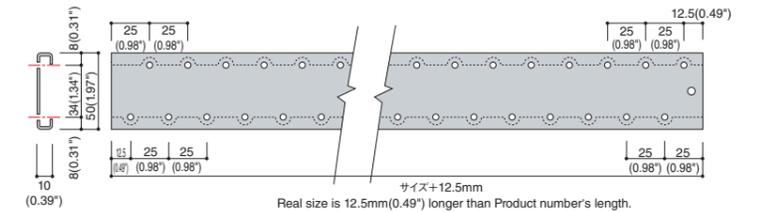
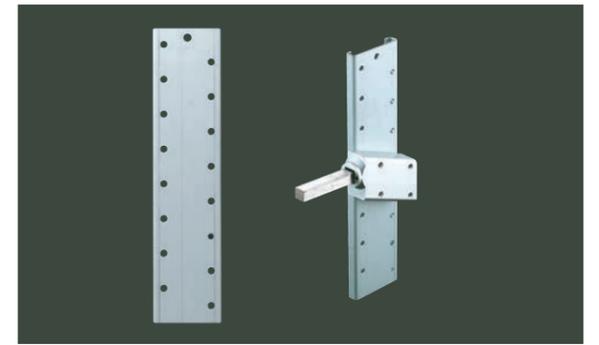


Standard Support スタンダードサポート

- ELスタンダードベースをスタッドに確実に固定する為のサポートです。ベースを25mmピッチで取付け可能です。
- Support for fixing EL-Standard Base 24V to the stud. Can be mounted Base in a 25mm(0.98") pitch.

品番 Product No.: **PS-50**
材質 Material: 表面処理鋼板 Surface-treated steel sheet
付属品 Accessory: なし (取付ビスは含まれていません)
Screw is not included.

PS-50- 200
PS-50- 600
PS-50- 900
PS-50-1200
PS-50-1500
PS-50-1800
PS-50-2400

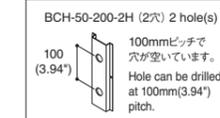


Base Cover ベースカバー

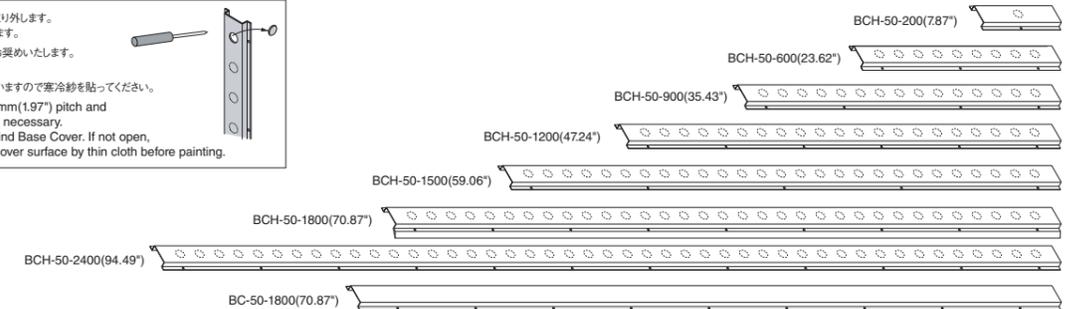
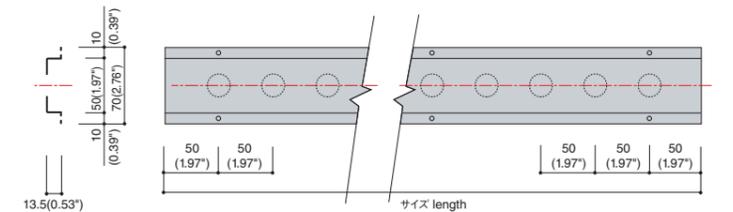
- プラスターボード仕上げの施工の場合に取付面をきれいに仕上げる為の必需品です。
- Necessary part for finishing clean the mounting surface in the case of construction of plasterboard finish.

品番 Product No.: **BC-50/BCH-50**
材質 Material: 表面処理鋼板 Electrolytic zinc-coated steel sheet
表面仕上 Surface finish: Jペーパー貼り Special paper pasting for painting

BC/BCH-50	
BC-50-1800 (穴なし) No hole	BCH-50-200-2H (2穴) 2 hole(s)
BCH-50- 200	BCH-50-1500
BCH-50- 600	BCH-50-1800
BCH-50- 900	BCH-50-2400
BCH-50-1200	



必要箇所ドライバーの先で突いて取り外します。50mmピッチで穴が簡単に取外れます。穴空け時当て木をしていただくことをお勧めいたします。
塗装上の注意
穴を空けない部分はミン目になっていますので寒冷紗を貼ってください。
Hole is easily removed with 50mm(1.97) pitch and poke the tip of the driver where necessary. When punching, do batten behind Base Cover. If not open, hole has become perforation, cover surface by thin cloth before painting.

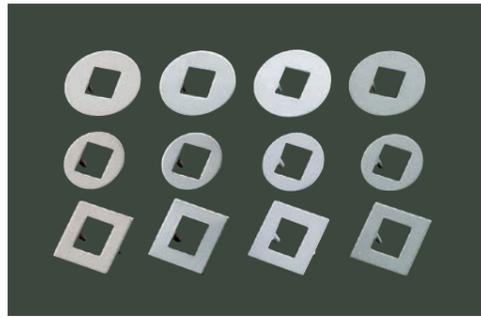
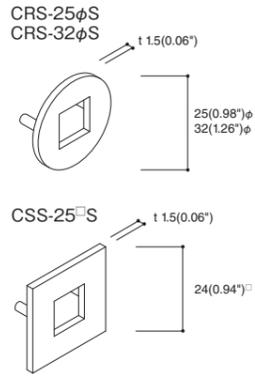


Base Cap ベースキャップ

品番 Product No.: CRS/CSS

CRS/CSS
CRS-25φS-HL
CRS-25φS-MR
CRS-32φS-HL
CRS-32φS-MR
CSS-25□S-HL
CSS-25□S-MR

※表装材に合わせた特色仕上げも別注で承ります。
納期は約7日かかります。価格はお問い合わせください。
※Different surface finish and custom made product is available upon request.

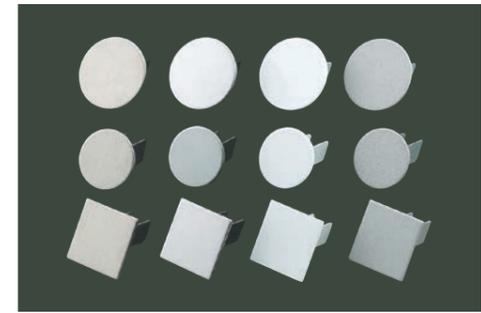
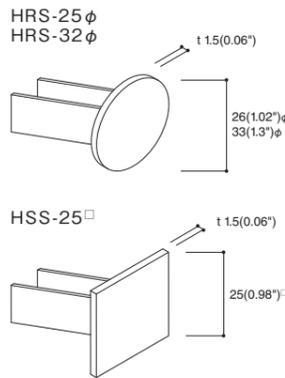


Hole Cover ホールカバー

品番 Product No.: HRS/HSS

HRS/HSS
HRS-25φ-HL
HRS-25φ-MR
HRS-32φ-HL
HRS-32φ-MR
HSS-25□-HL
HSS-25□-MR

※表装材に合わせた特色仕上げも別注で承ります。
納期は約7日かかります。価格はお問い合わせください。
※Different surface finish and custom made product is available upon request.



Standard Bracket スタンダードブラケット

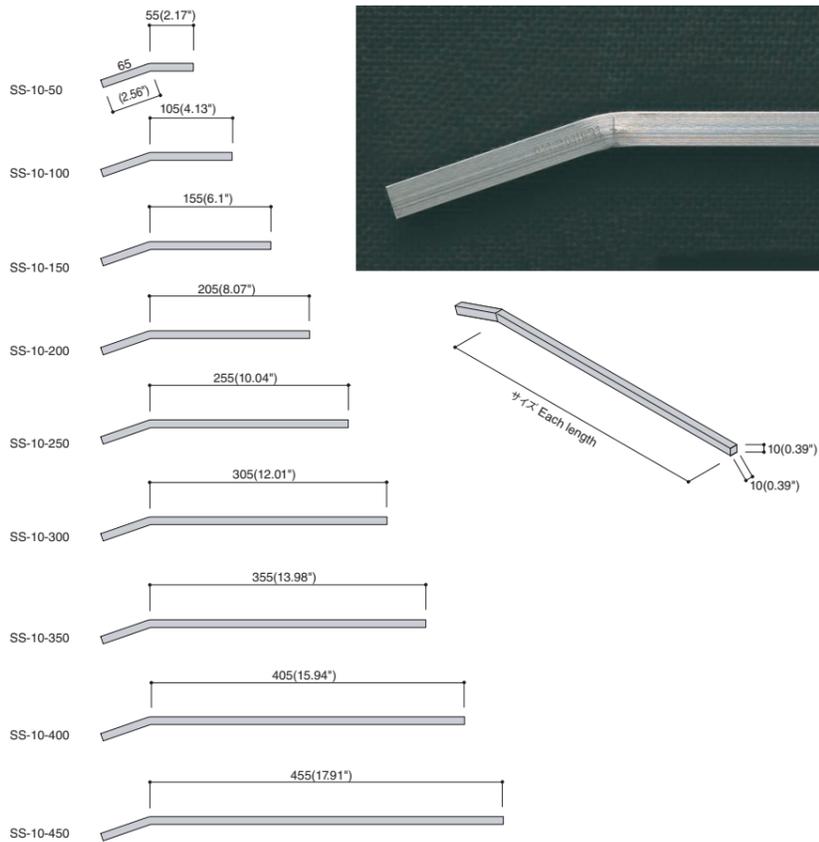
- 爪部が長い為、より安定感が保たれます。
- 硝子棚用受としてご利用ください。
- Long length of inserted portion of bracket gives excellent stability.
- Use as Glass Shelf Support.

品番 Product No.: SS-10

材質 Material: ステンレス角鋼 Square Solid Stainless Steel
表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアライン) (Stainless Hairline)
安定荷重 L=350 / 中心荷重25kg / 本
Maximum load capacity(center loading):
350mm(13.79") = 25 kg(55.19 lbs)

SS-10	
SS-10- 50-HL	SS-10-300-HL
SS-10-100-HL	SS-10-350-HL
SS-10-150-HL	SS-10-400-HL
SS-10-200-HL	SS-10-450-HL
SS-10-250-HL	

※ブラケットは水平より1°上向きにセットされています。
※The bracket is 1-degree up from the level.



Prosper EL-Plug in Dot System

コードレスで、電気工事を伴うことなく照明付き棚板がワンタッチで着脱できるシステムです。

It is a cordless system that allows you to attach and detach illuminated shelves with a single touch without the need for electrical work.

EL-Dot Plug-in Single Wood Shelf Bracket

ELドットプラグイン シングルウッドシェルフブラケット

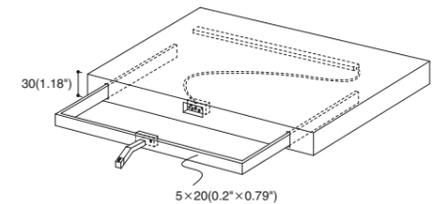
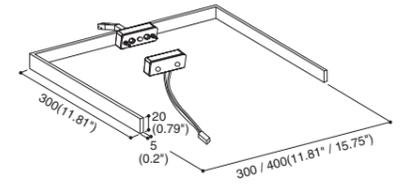
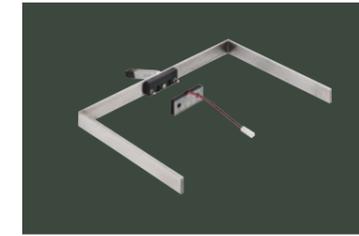
- ワンタッチ通電の機能を備えたブラケットで、1本で照明付木棚を支えることができます。
- It's a bracket with One Touch energization function and can support an illuminated wooden shelf with a single bracket.

品番 Product No.: EL-DPSS

材質 Material: ステンレス角鋼 Stainless Steel, square tube
表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアライン) (Stainless Hairline)
安定荷重 :400×300mm / 中心荷重15kg / 本
Maximum load capacity (center to center):
400mm(15.75")×300mm(11.81") = 15kg (33.11lbs)

EL-DPSS
EL-DPSS-5×20-300×300-HL
EL-DPSS-5×20-400×300-HL

※ブラケットは水平より1°上向きにセットされています。
※The bracket is 1-degree up from the level.



EL-Dot Plug-in Wood Shelf Bracket

ELドットプラグイン ウッドシェルフブラケット

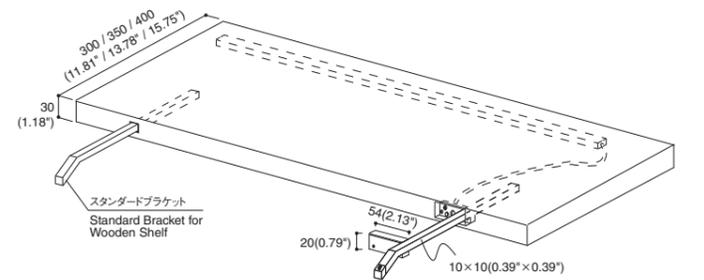
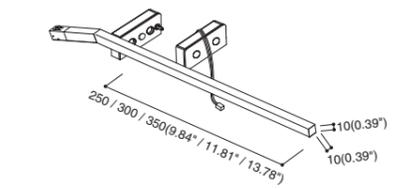
- ワンタッチ通電の機能を備えたブラケットで、スタンダードブラケットとの併用で照明付木棚に対応できます。
- It is a bracket with a One Touch energization function, and can be used with a standard bracket to support illuminated wooden shelves.

品番 Product No.: EL-DPWS

材質 Material: ステンレス角鋼 Square Solid Stainless Steel
表面仕上 Surface finish: HL(ステンレスヘアライン) (Stainless Hairline)
安定荷重 :W1200×D350mm / 中心荷重25kg
Maximum load capacity(center loading):
1200mm(47.25")×350mm(13.79") = 25kg(55.19lbs)

EL-DPWS
EL-DPWS-10-250-HL
EL-DPWS-10-300-HL
EL-DPWS-10-350-HL

※ブラケットは水平より1°上向きにセットされています。
※The bracket is 1-degree up from the level.



棚下照明器具 Under-shelf lighting fixture

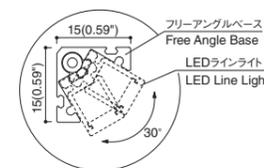


LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングラインライト

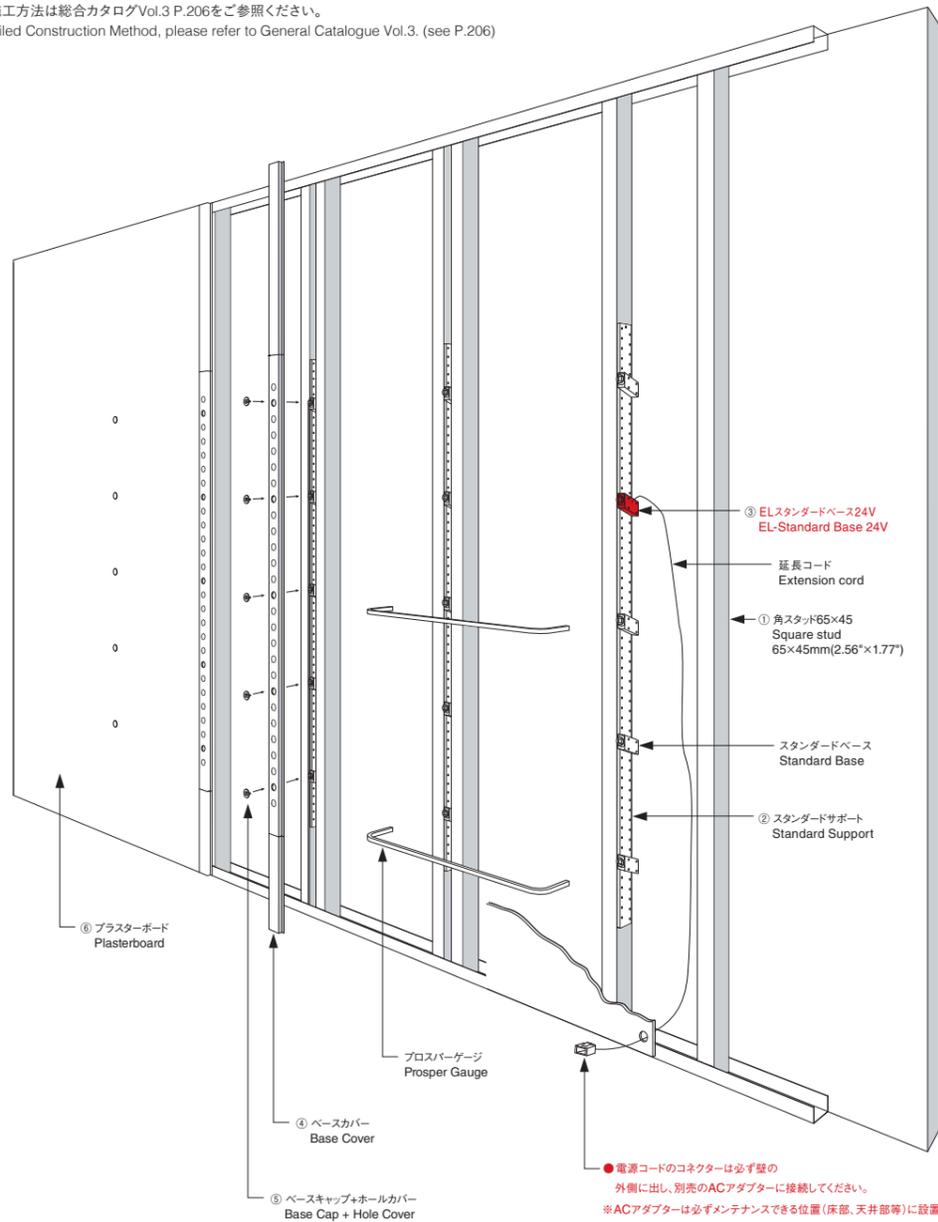
品番 Product No.: NFAL-15×15

※製品の詳細はP.6をご覧ください。
※See page 6 for product details.



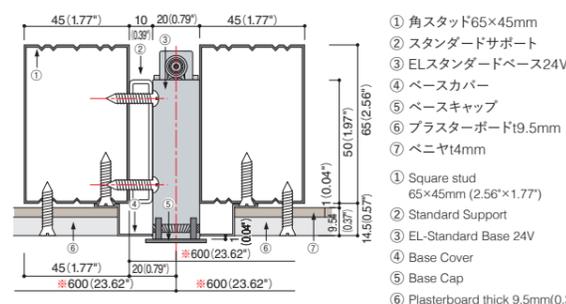
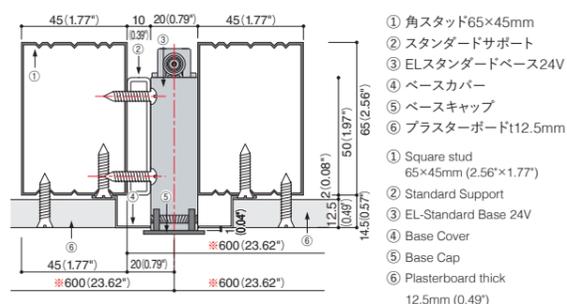
ELスタンダードベース24Vの施工方法 (塗装及びクロス貼り) Construction Method of EL-Standard Base 24V (painting and cloth pasting)

※詳細な施工方法は総合カタログVol.3 P.206をご参照ください。
※For detailed Construction Method, please refer to General Catalogue Vol.3. (see P.206)



ELスタンダードベース24Vの納まり Ground plan of EL-Standard Base 24V

- プラスターボードt12.5mm下地壁紙貼り又は塗装仕上げの場合
□ In case of painting or pasting of wall paper on Plasterboard thick 12.5mm(0.49")
- プラスターボードt9.5mm下地壁紙貼り又は塗装仕上げの場合
□ In case of painting or pasting of wall paper on Plasterboard thick 9.5mm(0.37")



※ELスタンダードベース取付けピッチ
※EL-Standard Base 24V attachment spacing requirements



EL-Line System

ELラインシステムは、従来の横のラインシステムに通電機能を付加することにより、どの位置からでも通電できる、機能性・デザイン性に優れたシステムです。

The EL-Line system is a product with excellent functionality and design that can be energized from any position by adding an energizing function to the conventional horizontal Line System.

※ライン/ELラインシステムの詳細は、総合カタログ Vol.3(P.53~P.88)をご参照ください。
ELラインベースは仕様変更されています。
※Please refer to our General Catalogue Vol.3 (P.53 - P.88) for more detail about Line / EL-Line System.
Please note the specifications of EL-Line Base has been changed.

EL-Line Base 24V (24V compatible)

ELラインベース 24V (24V仕様)

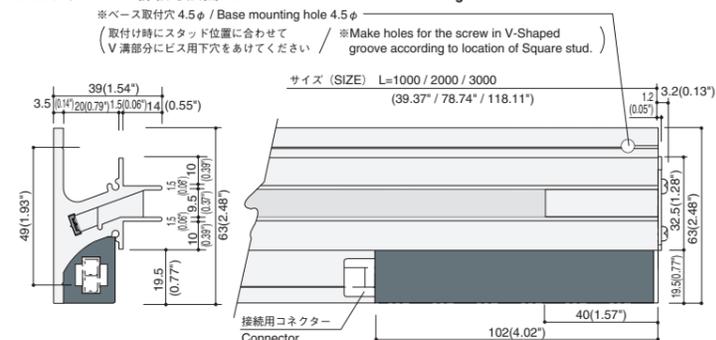
- ELラインベースは通電機能を備えた横のラインシステムで、どの位置からでも通電できる画期的な商品です。
- 従来のラインベースと同寸法の為、併用して使え、他のアタッチメントパーツも全て互換性があります。
- EL-Line Base is a horizontal Line System with an energizing function, and is an epoch-making product that can be energized from any position.
- Since it has the same dimensions as the conventional Line Base, it can be used together and all other attachment parts are compatible.

品番 Product No.: **ELB-24V-10**
材質 Material: アルミニウム Aluminum
表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)
長さ(L) Length: 1000mm/2000mm/3000mm (39.37"/78.74"/118.11")

ELB-24V-10	定価 Price
ELB-24V-10-1000-FA	¥23,000
ELB-24V-10-2000-FA	¥30,000
ELB-24V-10-3000-FA	¥38,000

※ELラインベースを通常のハンガーや棚機能としてご使用になる場合には金属部に絶縁処理が必要です。
※Insulation treatment is required for the metal part if you intend to use as a shelf and hanger support function of normal EL-Line Base.

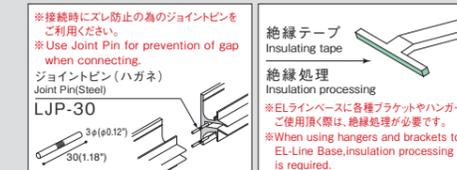
■ELラインベース詳細寸法図 EL-Line Base dimensional drawing



※ジョイントの際、40%の縁切りができますのでご注意ください。
※When you joint two pc. of EL-Line Base 24V, can't use the very right edge by 40mm(1.57\"/>



※ELラインベースは現場での切断はできません。
※ご希望の長さに切断が可能です。(有償)
※低電圧の為、万が一感電しても危険がなく人体にも影響はありません。
※金属等通電するものを差し込むとショートする恐れがあります。
(差し込む時は絶縁処理した物をお願いします)
※ジョイントの場合、導通しないデッドポイントができます。
※EL-Line Base can't be cut in the field.
※Can be cut to a length of your choice (paid).
※For a low voltage, there is no effect on the human body and no danger even if by any chance an electric shock.
※Do not use metal that do not insulate with this item to avoid a potential of short circuit.
※There is a dead point that does not conduct the joint part.



EL-Line Plug 24V (24V compatible)

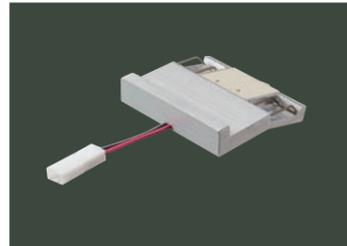
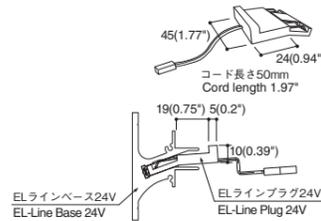
ELラインプラグ 24V (24V仕様)

- ELラインベースの任意の場所から電源供給する為のプラグです。
- A plug for supplying power from any location on the EL-Line Base.

品番 Product No.: **ELP**
 材質 Material: アルミニウム、パネ材、ABS樹脂 Aluminum, Stainless steel(Spring), ABS resin
 表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

ELP	定価 Price
ELP-24V-45×10-FA	¥6,600

※ELラインシステム24V専用パーツとなります。
 ※Dedicated parts for EL-Line System 24V.



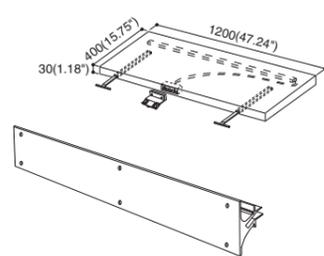
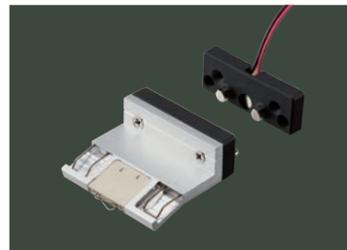
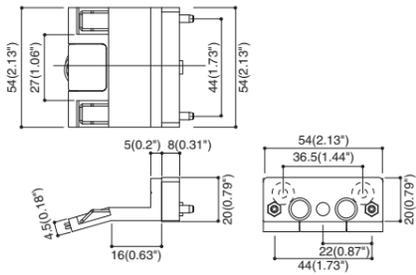
EL-Line Plug in Plug 24V (24V compatible)

ELラインプラグインプラグ 24V (24V仕様)

- ELラインブラケットとの併用にて照明付(24V)木棚がワンタッチで着脱できます。
- Illuminated (24V) wooden shelves can be attached and detached with a single touch when used in combination with the EL-Line Bracket.

品番 Product No.: **ELPP**
 材質 Material: アルミニウム、パネ材、ABS樹脂 Aluminum, Stainless steel(Spring), ABS resin
 表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

ELPP	定価 Price
ELPP-24V-54×20-FA	¥12,000



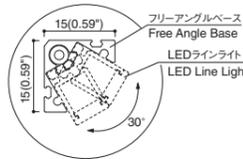
棚下照明器具 Under-shelf lighting fixture



LED Free Angle Line Light

LEDフリーアングルラインライト

品番 Product No.: **NFAL-15×15**
 ※製品の詳細はP.6をご覧ください。
 ※See page 6 for product details.



EL-Line End Cap

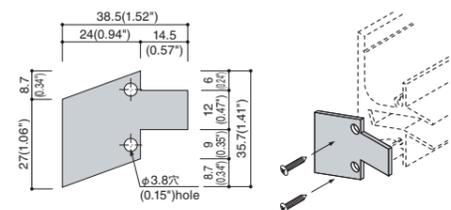
ELラインエンドキャップ

- ELラインベースの小口用エンドキャップ(塩ビ付)です。機能としては、ELラインベースの正面の小口部より、壁面の内部を見えなくする為のものです。
- EL-Line End Cap covers the edge of EL-Line Base to disappear inside the wall.

品番 Product No.: **ELEC**
 材質 Material: スチール、塩ビ Steel, PVC
 表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト風塗装) (Anodized aluminum touch painting)
 厚み (t) Thickness: 1.2mm (M3×12mmタッピングビス2ヶ付き) 0.05" (with 2 pc. of M3×12mm tapping screw)

ELEC	定価 Price
ELEC-FA	¥400

※片側絶縁処理済
 ※One side insulation processed



EL-Line Base Cover

ELラインベースカバー

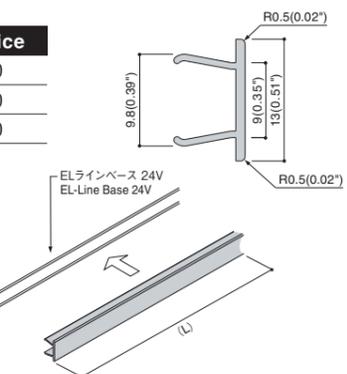
- 開口部に誤って金属製の異物を挿入されない為の保護カバーです。
- Protective cover for not insert foreign metal objects by mistake in the opening.

品番 Product No.: **ELBC-10**
 材質 Material: アルミニウム Aluminum
 表面仕上 Surface finish: FA (ファインアルマイト) (Anodized Aluminum)

長さ (L) Length: 1000mm/2000mm/3000mm (39.37"/78.74"/118.11")

ELBC-10	定価 Price
ELBC-10-1000-FA	¥ 700
ELBC-10-2000-FA	¥1,200
ELBC-10-3000-FA	¥1,800

※ご希望の長さに切断可能です(有償)。
 ※表面処理別注も承ります(価格、納期はお問い合わせください)。
 ※Can be cut to your specifications upon request(paid).
 ※Different surface finish is available upon request.

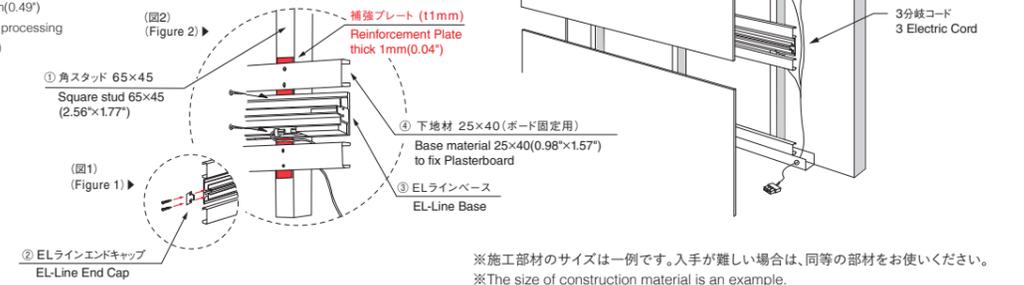


ELラインベース24Vの施工方法 Construction Method of EL-Line Base 24V

施工方法(塗装及びクロス貼り) Construction Method for Paint, Paper or Cloth finish.

- ① 65×45角スタッドを300mmピッチで垂直に立ててください。
- ② ELラインエンドキャップをベースの片方に取付けてください。(図1)
- ③ ELラインベースに4.5φ穴を300mmピッチで空けてレベルを合わせてビス止めします。この時上下交互にビスで取付けてください。(図2) (ラインベースの上下にご注意ください。)
- ④ 25×40の下地材(ボード固定用)を、ELラインベースをはさむように上下に取付けてください。
- ⑤ プラスターボードt12.5mmを取付け、パテ処理の後仕上げを行ってください。(塗装、クロス貼り等)

- ① Upright with 300mm(11.81") pitch 65×45mm(2.56"×1.77") square stud.
- ② Attach EL-Line End Cap to one side of EL-Line Base. (Figure 1)
- ③ Screw to suit the level by opening at 300mm(11.81") pitch 4.5φmm(0.18") hole to EL-Line Base. Attach a screw up and down alternately sure to keep the horizontal level. (Figure 2) (Keep up and down direction of EL-Line Base)
- ④ Attach the base material 25×40mm(0.98"×1.57") up and down of EL-Line Base.
- ⑤ Install plasterboard t12.5mm(0.49") and do finish after the putty processing (Painting, cloth pasting etc.)



※施工部材のサイズは一例です。入手が難しい場合は、同等の部材をお使いください。
 ※The size of construction material is an example.

施工時のお願い Recommendation and Warning at construction

ラインベースを角スタッドに取付けた時、その取付け方によりベース面の平行が保たれない場合や、取付け強度が不足する場合があります。ベースの取付け面を一定に保ちながら取付け強度を増す為、施工時に補強プレートを必ずご使用ください。又、耐荷重を求められる場合は必ず角スタッドに補強プレートをご使用ください。

When EL-Line Base is attached to a square stud, there are cases where the parallelism of the Line Base surface can't be maintained depending on how it is attached, or the mounting strength may be insufficient. Be sure to use the Reinforcement Plate during construction in order to increase mounting strength while keeping the mounting surface of the Line Base constant. Also, please be sure to use a Reinforcement Plate for square studs when load bearing capacity is required.



1. 裏面の両面テープをはがして、ラインベースが付く位置に前もって角スタッドに貼ってください。
2. その上からラインベースをビスで止めてください。
 ※ビスで止める所には必ず補強プレートを入れてください。
 ※1本の角スタッドにラインベースが複数付く場合には長尺(1200mm・1500mm)の補強プレートが便利です。

1. Before attaching EL-Line Base firmly attach Reinforcement Plate to square stud.
2. Fasten the Line Base with screws from above.
 ※Should be used Reinforcement Plate when you use screws.
 ※In the case where many Line Bases are being mounted on square studs, the long version 1200mm(47.24"), 1500mm(59.06") may be more convenient.

配線方法(2分岐/3分岐電源コードの場合) Wiring Method (In the case of 2 branch / 3 branch power cord)

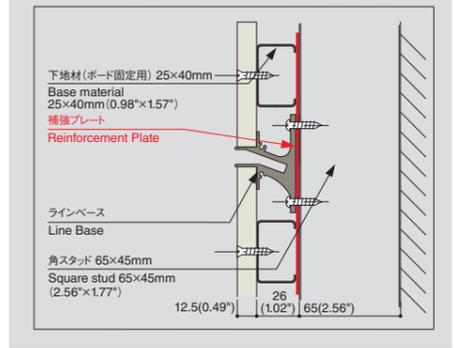
2分岐/3分岐電源コードを図の様にそれぞれのELラインベースに接続して、片方のコネクタをプラスターボードに開けた穴から外側に出してください。(電源コードが短い場合は延長電源コードを利用してください)

Please start on the outside of the hole that allows you to connect to the base of the EL-line, respectively, as in the figure, 2 branch, 3 branch, power cord, opened in the plasterboard connector one. Please use an extension power cord if the cord is short.

※上図は下側からコネクタを出していますが、現状に合わせてコネクタの出す位置を考慮してください。
 ※Connector is out from the lower side in the upper figure, but this is just an example. Consider the position of connector case by case.

- 電源コードのコネクタは必ず壁の外側に出し、別売のACアダプターに接続してください。
- ACアダプターは必ずメンテナンスできる位置(床下、天井部等)に設置してください。
- Connector must be outside the wall and connect to AC Adapter.
- AC Adapter should be installed to a position where it can be maintained (floor, ceiling portion etc.)

補強プレートの納まり Positioning of Reinforcement Plate



24V AC Adapter

ACアダプター24V

EL-Plug in EL-Wonder Line EL-V Line EL-Dot EL-Line

- 各ELシステム (ELプラグイン、ELワンダーライン、EL-Vライン、ELドット、ELライン) 共通の電源です。
- Power supply for each EL-System (EL-Plug in, EL-Wonder Line, EL-V Line, EL-Dot, EL-Line).

品番 Product No.: CNSA

DC24V/2.5A	定価 Price
CNSA-170×62×37-2402(60W)	¥15,000

※直流24V-2.5A コード長さ:2m+2m
 ※ Switching to DC 24V-2.5A, Cord length:2m+2m(78.74"+78.74")

DC24V/4A	定価 Price
CNSA-220×68×39-2404(96W)	¥20,000

※直流24V-4A コード長さ:2m+2m
 ※ Switching to DC 24V-4A, Cord length:2m+2m(78.74"+78.74")

DC24V/6.3A	定価 Price
CNSA-228×68×39-2406(151.2W)	¥23,000

※直流24V-6.3A コード長さ:2m+2m
 ※ Switching to DC 24V-6.3A, Cord length:2m+2m(78.74"+78.74")

DC24V/10A	定価 Price
CNSA-244×68×39-2410(240W)	¥27,000

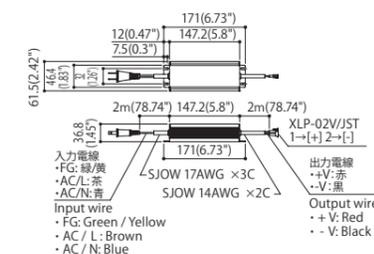
※直流24V-10A コード長さ:2m+2m
 ※ Switching to DC 24V-10A, Cord length:2m+2m(78.74"+78.74")

※ 別でACアダプターの定格電流を超える場合は、その電流値に合わせてご使用ください。
 ※ ACアダプターは必ずメンテナンスできる位置(床部、天井部等)に設置してください。

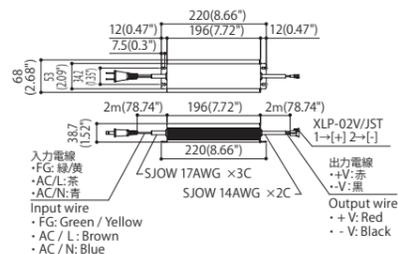
※ If exceeded the rated current of the AC Adapter using 2 branch, use the adapter in accordance with the current value.
 ※ AC Adapter should be installed in a place where maintenance can be performed (floor, ceiling unit and so on).



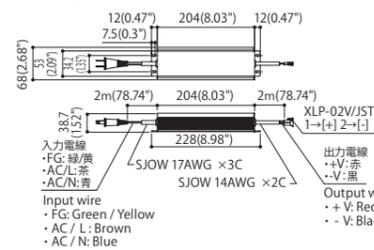
■ CNSA-170×62×37-2402



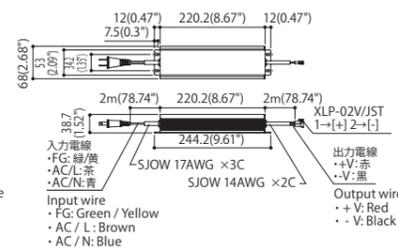
■ CNSA-220×68×39-2404



■ CNSA-228×68×39-2406



■ CNSA-244×68×39-2410



Electric Extension Cord (each 78.74")

電源コード (長さ各2m)

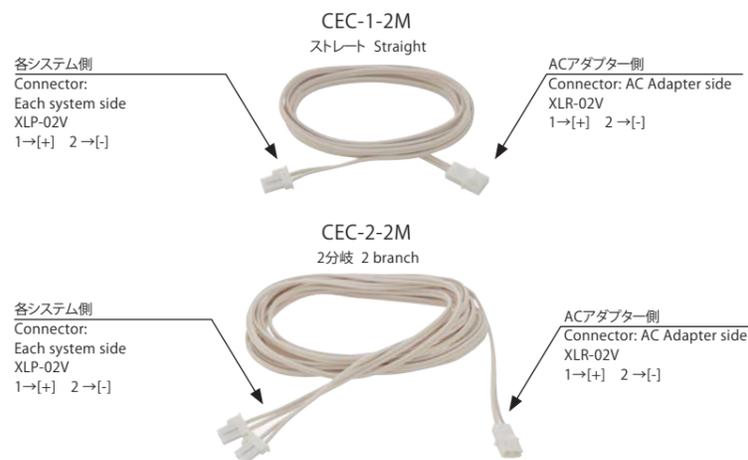
EL-Plug in EL-Wonder Line EL-V Line EL-Dot EL-Line

- 各ELシステム (ELプラグイン、ELワンダーライン、EL-Vライン、ELドット、ELライン) 共通の延長・分岐コードです。
- An Extension / Branch Cord that can be used in common for each EL-System (EL-Plug in, EL-Wonder Line, EL-V Line, EL-Dot, EL-Line).

品番 Product No.: CEC

1列用電源コード Electric Extension Cord for 1 line	定価 Price
CEC-1-2M	¥1,900

2列用電源コード Electric Extension Cord for 2 lines	定価 Price
CEC-2-2M	¥3,200



Power Supply Cord (each 78.74")

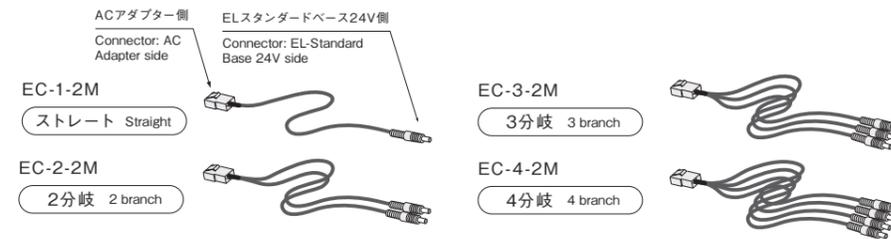
電源コード (長さ各2m)

EL-Dot

- ELドットシステム24V用の電源コードです。
- Power supply cord for EL-Dot System for DC 24V.

品番 Product No.: EC

EC	定価 Price
EC-1-2M	¥1,600
EC-2-2M	¥3,000
EC-3-2M	¥4,200
EC-4-2M	¥5,400



Connecting Cord (each 17.72")

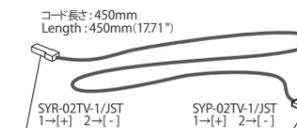
接続コード (長さ450mm)

EL-Plug in EL-Wonder Line EL-V Line EL-Dot EL-Line

- 各ELシステムのパーツや「ELワンタッチコネクターA」と棚照明とをつなぐ延長コードです。
- Extension cord connecting with shelf lighting fixtures and related parts of each EL-System.

品番 Product No.: VEC-450

1列用接続コード Connecting Cord for 1 line	定価 Price
VEC-450	¥1,800



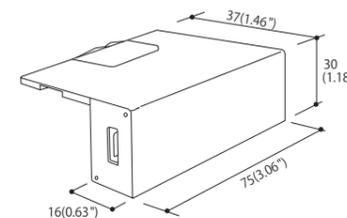
Coming soon (近日発売)

ELプラグインレールをはじめ、EL-Plug in Seriesの「ELワンダーラインシステム」、「EL Vラインシステム」、「ELドットシステム」、「ELラインシステム」に対応した「USB給電パーツ (Type A, Type C 対応)」を近日発売予定です。

We are planning to release "USB power supply parts" for EL-Plug in Rail and other EL-Plug in Series products such as EL-Wonder Line System, EL-V Line System, EL-Dot System and EL-Line System.

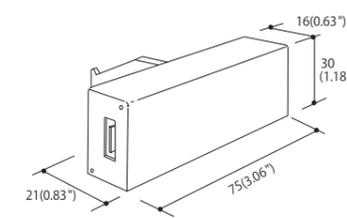
EL-Plug in USB Plug (24V compatible)

ELプラグインUSBプラグ (24V仕様)



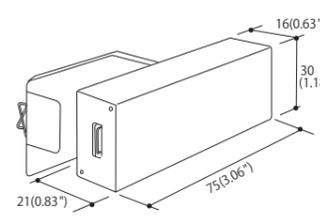
EL-Wonder Line Plug in USB Plug (24V compatible)

ELワンダーラインプラグインUSBプラグ24V仕様



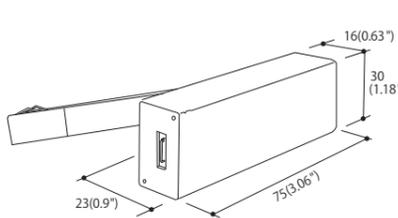
EL-V Line Plug in USB Plug (24V compatible)

EL VラインプラグインUSBプラグ (24V仕様)



EL-Dot Plug in USB Plug (24V compatible)

ELドットプラグインUSBプラグ (24V仕様)



EL-Line Plug in USB Plug (24V compatible)

ELラインプラグインUSBプラグ (24V仕様)

