

# SUZUDEN

「あかり」をサポートするソリューション



# SUZUDEN

あらゆる現場を「あかり」でサポート



## 「現場の抱える課題を追求」

常にユーザーの立場で、製品開発を続けるスズデン販売。

仮設電気工事作業の課題であった品質向上とコスト削減の両立を実現したのが、1975年に高信頼の成形技術を駆使した分岐ノウハウにより開発したスズラン灯・分岐ケーブルです。現場の作業の合理化を大きく推進するとともに安全性の向上に大きく貢献し、以来多くの採用実績をいただいております。

仮設照明のリーディング企業として、高い技術力とマーケティング力で、さまざまな分野のユーザーの皆様にコストパフォーマンスに優れた豊富なラインアップを展開しています。また、用途ごとの特殊なニーズにもきめ細やかな対応力で「使い勝手の良さ」を追究し、カスタム製品の開発を行っています。

## INDEX

TI type	S-1
T2 type/T3 type	S-2
MTC type/TC type	S-3、S-4
MTC200V type	S-5
ハイパフォーマンス type	S-6
Y type	S-7
Yハイパフォーマンス type	S-8
S type	S-9
HS type	S-10
DBS type	S-11
MTI type	S-12
NS-1 type、バリエーション type	S-13
ACCESSORY	S-14
DATA&NOTICE	S-15、S-16



本社 〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-10-5 北大塚BMAビル6F  
 【TEL】 03-5961-1550 【FAX】 03-5961-1560  
 大阪営業所 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島2-8-6 新大阪駅前ビル6F  
 【TEL】 06-6990-4445 【FAX】 06-6990-4446  
 越谷センター 〒343-0033 埼玉県越谷市恩間94-4  
 【TEL】 048-979-7321 【FAX】 048-979-9181



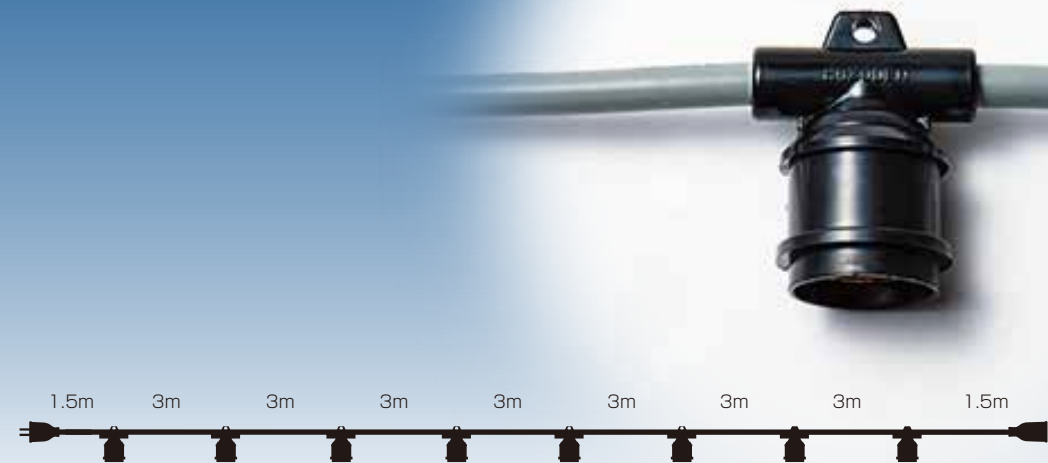
www.suzuden-co.com

S032022

# Direct New lighting cable Branchsocket DBS series

工事現場で培われた  
圧倒的な防水性と耐久性!!

工事現場で培われた  
抜群のメンテナンス性!!



基本仕様 電源：125V 使用電源：1.25sq×2c

灯数 (ソケット数)	全長 (製品全長)	ピッチ (ソケット間)	リード	ソケット	両端末
8灯	1.25 <sup>□</sup> ×2c	3m	1.5m	E26防水性	一体成型防水型
10灯	1.25 <sup>□</sup> ×2c	1m	0.5m	E26防水性	一体成型防水型
10灯	1.25 <sup>□</sup> ×2c	2m	1m	E26防水性	一体成型防水型

その他製作可能電線：2.0sq・3.5sq ※いづれも2芯のみとなります

お好きな灯数・ピッチに変更してオリジナル製品の製作も可能です!

連結しない場合はソケット仕上げも可能です

# T series

## 基本スズラン灯シリーズ／マルチユースに応える定評の基本シリーズ。

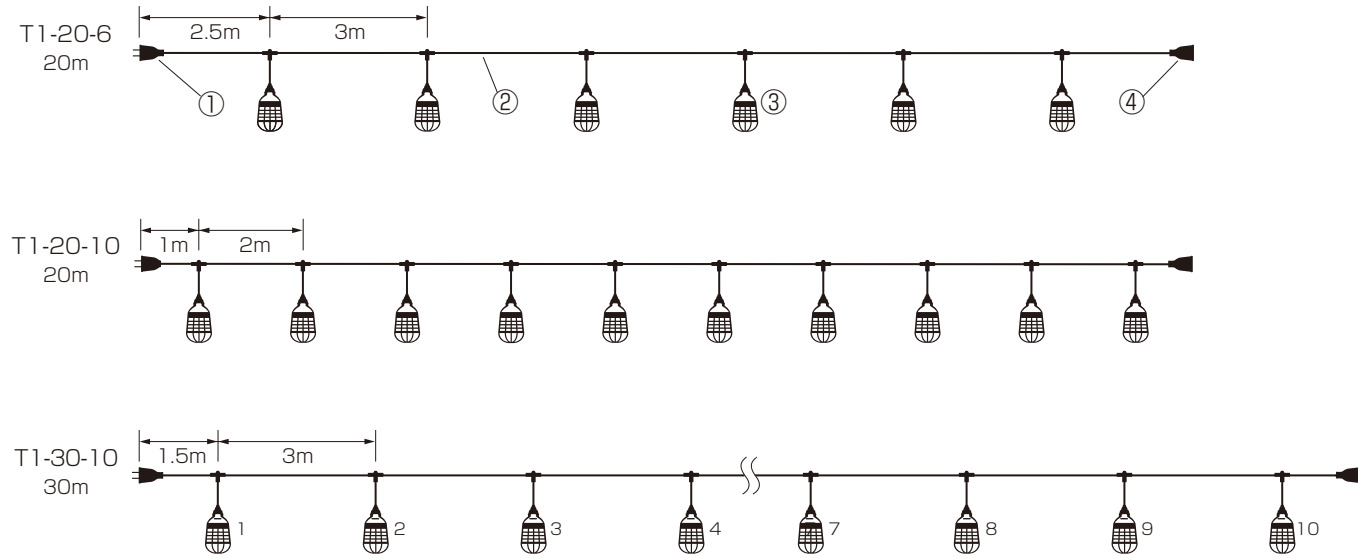
スズラン灯のパイオニアならではの技術蓄積とマーケティングが実現したスタンダードアイテム。ビッグプロジェクトから身近な生活シーンまでワイドに対応。

### T1 type E26ソケット対応



ガード・アンダーガード付

- 照明専用  
幹線VCT(600V)2.0<sup>□</sup>×2C
- ソケット部  
スズデン独自の「割れない・つぶれない・劣化しない」をさらに進化させたトルク対応型のソケットになりました。さらに、標準ガードにアンダーガードをセットする事で、電球の落下を防ぐ事ができます。LED電球にも対応出来るECOな製品です。



Tシリーズ		幹線		分岐		両端末一体成形防水コネクター	備考
タイプ	品番	VCT (600V)	長さ(m)	E26防水性ソケット+ガード・アンダーガード(白)付	間隔(m)		
T1	T1-20-6	2.0 <sup>□</sup> ×2c	20	6 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	3	125V2P15A	
	T1-20-10	2.0 <sup>□</sup> ×2c	20	10 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	2	125V2P15A	
	T1-30-10	2.0 <sup>□</sup> ×2c	30	10 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	3	125V2P15A	

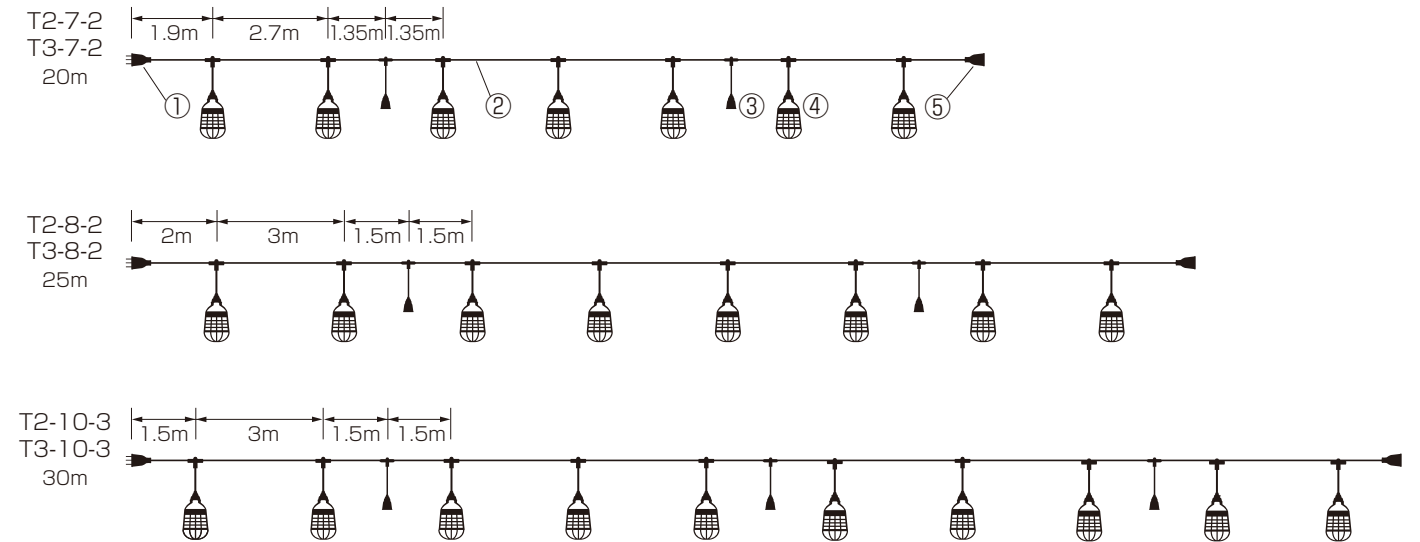
- ① 防水モールドプラグ (2P15A) ②幹線：VCT2.0<sup>□</sup>-2C  
③E26防水性ソケット (ガード・アンダーガード付) ④防水モールドボデー (2P15A)

### T2 type / T3 type E26ソケット対応



ガード・アンダーガード付

- 照明・電動工具など電源兼用  
幹線VCT(600V)2.0<sup>□</sup>×3c  
VCT(600V)3.5<sup>□</sup>×3c



Tシリーズ		幹線		分岐			両端末一体成形防水コネクター	備考
タイプ	品番	VCT (600V)	長さ(m)	E26防水性ソケット+ガード・アンダーガード(白)付	間隔(m)	125V接地2P15A 一体成形防水ボデー		
T2	T2-7-2	2.0 <sup>□</sup> ×3c	20	7 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	2.7	2 (支線2.0 <sup>□</sup> ×3c 0.2m)	125V接地2P15A	受注生産品
	T2-8-2	2.0 <sup>□</sup> ×3c	25	8 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	3	2 (支線2.0 <sup>□</sup> ×3c 0.2m)	125V接地2P15A	受注生産品
	T2-10-3	2.0 <sup>□</sup> ×3c	30	10 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	3	3 (支線2.0 <sup>□</sup> ×3c 0.2m)	125V接地2P15A	受注生産品
T3	T3-7-2	3.5 <sup>□</sup> ×3c	20	7 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	2.7	2 (支線2.0 <sup>□</sup> ×3c 0.2m)	125V接地2P15A	受注生産品
	T3-8-2	3.5 <sup>□</sup> ×3c	25	8 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	3	2 (支線2.0 <sup>□</sup> ×3c 0.2m)	125V接地2P15A	受注生産品
	T3-10-3	3.5 <sup>□</sup> ×3c	30	10 (支線1.25 <sup>□</sup> ×2c 0.2m)	3	3 (支線2.0 <sup>□</sup> ×3c 0.2m)	125V接地2P15A	受注生産品

- ① 防水モールドプラグ (接地2P15A) ②幹線：VCT2.0<sup>□</sup>-3C (T2) VCT3.5<sup>□</sup>-3C (T3)  
③ 防水モールドボデー (接地2P15A) ④E26防水性ソケット (ガード・アンダーガード付)  
⑤ 防水モールドボデー (接地2P15A)

# MTC & TC series

横引電源コード／安全性・経済性を徹底追及。

## MTC type / 一体成形コネクター

インナーには電気用品での使用で望ましいとされる難燃樹脂グレード『V0』をプラグ・ポデーに使用

### ■メリット

- ・独自の金型技術とモールドニングノウハウで機能とコストのテーマを両立させました。
- ・樹脂による押し型成型により内部密閉性
- ・ポデー部を覆うキャップを標準装着



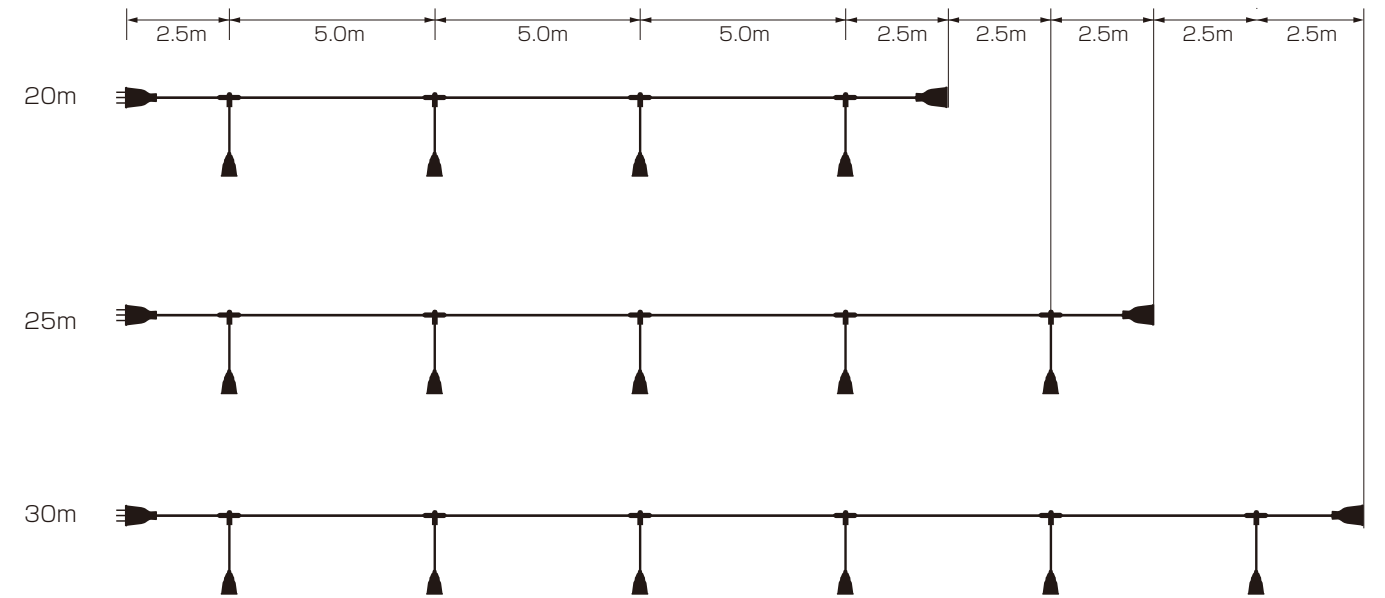
・プラグ、ポデーとも耐トラッキング仕様になりました。



- ・下がりポデー及び両端末共に
- ・モールド一体成型製品

!! MTCタイプ  
(モールド一体成形防水コネクター)

スピード・コスト・クオリティー、電源サプライでさまざまなテーマを抱えるフィールドワークを  
使いやすさの的確なバリエーション設定でサポートします。



品番	幹線		分岐支線		分岐コネクター 一体成形防水ポデー	分岐 個数	両端末防水 プラグ/ポデー (組)	備考
	VCT(600V)	長さ(m)	VCT(600V)	長さ(m)				
MTC-23-4	2.0□×3c	20	2.0□×3c	0.2	125V接地2P15A	4	125V接地2P15A 一体成形仕様	
MTC-23-5		25				5		
MTC-23-6		30				6		
MTC-353-4	3.5□×3c	20	2.0□×3c	0.2	125V接地2P15A	4	125V接地2P15A 一体成形仕様	
MTC-353-5		25				5		
MTC-353-6		30				6		

品番	幹線		分岐支線		分岐コネクター ゴム防水ポデー	分岐 個数	両端末防水 プラグ/ポデー (組)	備考
	VCT(600V)	長さ(m)	VCT(600V)	長さ(m)				
TC-23-4	2.0□×3c	20	2.0□×3c	0.2	125V接地2P15A	4	125V接地2P15A ゴム仕様	受注生産品
TC-23-5		25				5		受注生産品
TC-23-6		30				6		受注生産品
TC-353-4	3.5□×3c	20	2.0□×3c	0.2	125V接地2P15A	4	125V接地2P15A ゴム仕様	受注生産品
TC-353-5		25				5		受注生産品
TC-353-6		30				6		受注生産品

## TC type / ゴムコネクター

### ■メリット

- ・保守管理のしやすい汎用コネクターを  
採用する事により、機能とメンテナンス性を  
両立させました。
- ・コネクターの交換が容易
- ・寒冷時の使用でも硬軟は均一



- ・下がりポデー及び両端末共に
- ・ゴム製品

!! TCタイプ  
(ゴム防水コネクター)



# MTC200V series

横引電源コード／土木・シールド工事に対応する**200V**シリーズを充実。

トンネル工事や大規模土木のニーズに対応する**200V**仕様もスタンダード化。  
幹線ケーブルの選択肢を大きく広げたヘビーデューティタイプ。

## 200V type / 200V 一体成形コネクタ

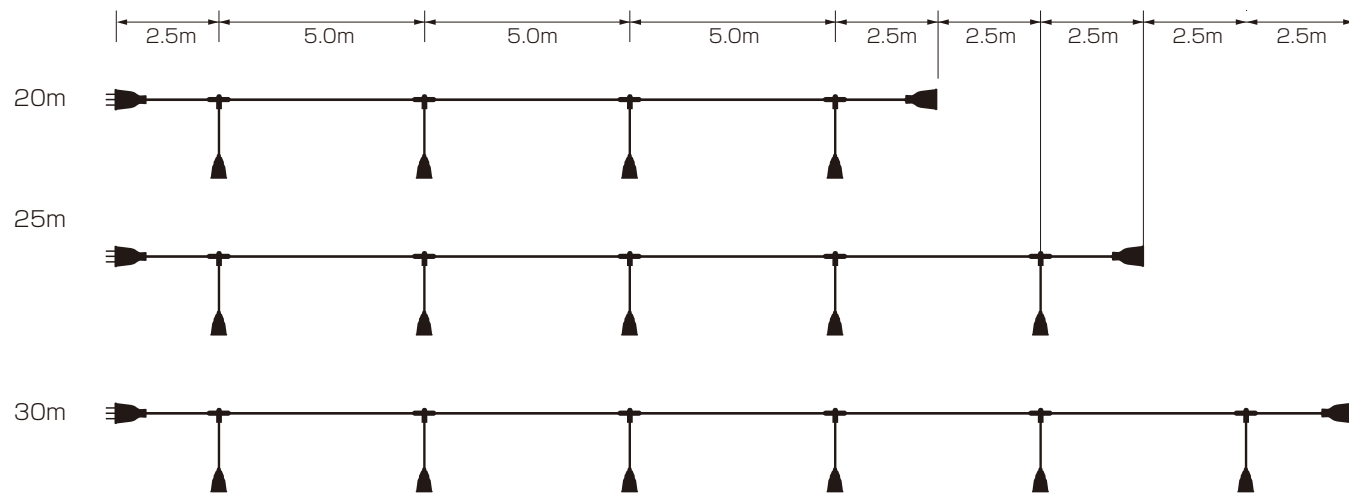
200V プラグ・ポデーにも電気用品での使用で望ましいとされる難燃樹脂グレード『VO』を使用

### ■土木・シールド用分岐コード



200VMTCタイプ

※200Vプラグ、ポデーにも耐トラッキング仕様のインナーを使用。



### ■MTC 200Vタイプ [ケーブルサイズ：2.0<sup>□</sup>×3c/3.5<sup>□</sup>×3c仕様]

品番	幹線		分岐支線		分岐コネクタ 一体成形防水ポデー	分岐 個数	両端末防水 プラグ/ポデー (組)	備考
	VCT (600V)	長さ(m)	VCT (600V)	長さ(m)				
MTC-23-4 200V	2.0 <sup>□</sup> ×3c	20	2.0 <sup>□</sup> ×3c	0.25	250V接地2P15A	4	250V接地2P15A 一体成形仕様	
MTC-23-5 200V		25						5
MTC-23-6 200V		30						6
MTC-353-4 200V	3.5 <sup>□</sup> ×3c	20	2.0 <sup>□</sup> ×3c	0.25	250V接地2P15A	4	250V接地2P15A 一体成形仕様	
MTC-353-5 200V		25						5
MTC-353-6 200V		30						6

↑ 250V3P15A一体成形仕様も製作いたします。

## ハイパフォーマンス仕様



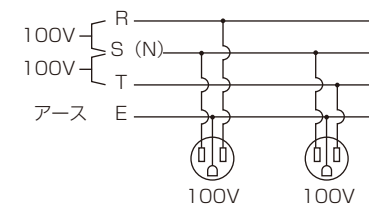
※4芯仕様での制作となります。



ハイパフォーマンスタイプ

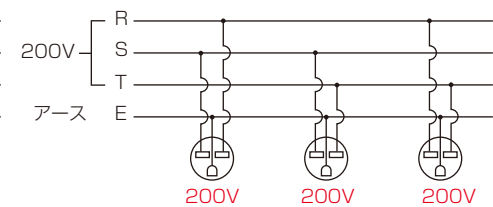
### [A結線図]

単相三線式 (+1芯アース) 100V



### [B結線図]

三相三線式 (+1芯アース) 200V



(※分岐 単相200V+アース バランス結線)

特注品に関してはご相談ください

- VCT (600V) の他にCT仕様は2PNCTまたは2CTでお受けいたします。尚、難燃ケーブルも承ります。
- 他の電源サイズも受注製作いたします。(最大14<sup>□</sup>×4cまで製作可能です)
- その他、お気軽にお問い合わせください。

### ■MTC354 MTC554 100V・200Vタイプ [ケーブルサイズ：3.5<sup>□</sup>×4c/5.5<sup>□</sup>×4c仕様]

	品番	幹線		分岐支線		分岐コネクタ 一体成形防水ポデー	分岐 個数	両端末防水 プラグ/ポデー (組)	備考
		VCT (600V)	長さ(m)	VCT (600V)	長さ(m)				
100V	MTC-354 - 4	3.5 <sup>□</sup> ×4c	20	2.0 <sup>□</sup> ×3c	0.2	125V接地2P15A	4	250V接地3P20A	
	MTC-354 - 5		25						5
	MTC-354 - 6		30						6
	MTC-554 - 4	5.5 <sup>□</sup> ×4c	20	2.0 <sup>□</sup> ×3c	0.2	125V接地2P15A	4	250V接地3P30A	
	MTC-554 - 5		25						5
	MTC-554 - 6		30						6
200V	MTC-354 - 4 200V	3.5 <sup>□</sup> ×4c	20	2.0 <sup>□</sup> ×3c	0.25	250V接地2P15A	4	250V接地3P20A	
	MTC-354 - 5 200V		25						5
	MTC-354 - 6 200V		30						6
	MTC-554 - 4 200V	5.5 <sup>□</sup> ×4c	20	2.0 <sup>□</sup> ×3c	0.25	250V接地2P15A	4	250V接地3P30A	
	MTC-554 - 5 200V		25						5
	MTC-554 - 6 200V		30						6

※標準仕様は2芯電源に1芯アースです。

※ハイパフォーマンス仕様は単三結線+アース・三相結線+アース (A or B) をお選びください。

↑ 250V3P15A一体成形仕様も製作いたします。

# Y series

ビルやマンション建築での段取りを飛躍的に改善。

## Y type / 立ち上げ照明・電源専用コード / 標準仕様



品番	MY2A3E (4~14)	
幹線	VCT (600V)	3.5 <sup>□</sup> ×3c
支線	VCT (600V)	2.0 <sup>□</sup> ×3c
分岐部 (1箇所あたり)	防水ソケットガード 125V接地2P15A 防水ボデー	— 2 (一体成形)
両端末	ゴム防水コネクター(組)	125V接地2P15A

E26  
ソケット  
対応



ガード・アンダーガード付

品番	MY2B3E (4~14)	
幹線	VCT (600V)	3.5 <sup>□</sup> ×3c
支線	VCT (600V)	1.25 <sup>□</sup> ×2c, 2.0 <sup>□</sup> ×3c
分岐部 (1箇所あたり)	防水ソケットガード 125V接地2P15A 防水ボデー	1 1 (一体成形)
両端末	ゴム防水コネクター(組)	125V接地2P15A

E26  
ソケット  
対応

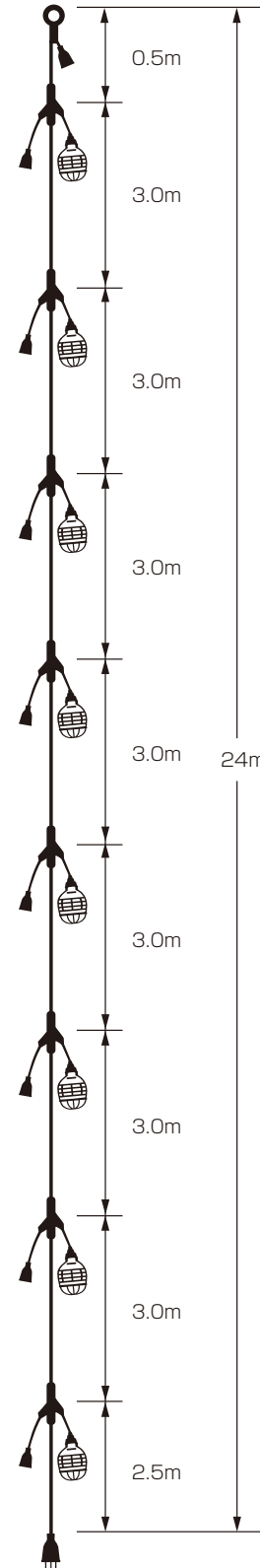


ガード・アンダーガード付

品番	Y3 (4~14)	
幹線	VCT (600V)	2.0 <sup>□</sup> ×2c
支線	VCT (600V)	1.25 <sup>□</sup> ×2c
分岐部 (1箇所あたり)	防水ソケットガード 125V接地2P15A 防水ボデー	1 —
両端末	ゴム防水コネクター(組)	125V2P15A

- Y2タイプの標準仕様は2芯電源に1芯アースです。両端末125V接地2P15A。
- Y3タイプは照明用のため、両端末125V2P15A。
- ※下がり(支線)の長さはすべて0.2mです。
- ※ガードは標準ガード+アンダーガード付です。
- ※ボデー仕様の製作も可能です。

※MY2A3EとLY2A4Eは結線が違いますので間違えないようご確認ください。



■ MY2B3E-8

ビル・マンション建築からリフォームまで垂直的な工事進行に「使い勝手のよい電源サプライを」という開発コンセプトで登場したYシリーズ。スズデンのYシリーズは、今や工期短縮とコスト低減をトータルにソリューションする必須アイテムです。

## ハイパフォーマンス仕様



### 単3結線・4芯仕様

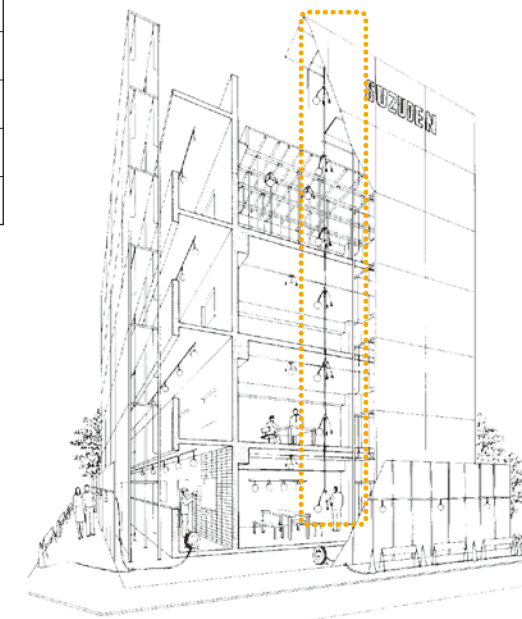
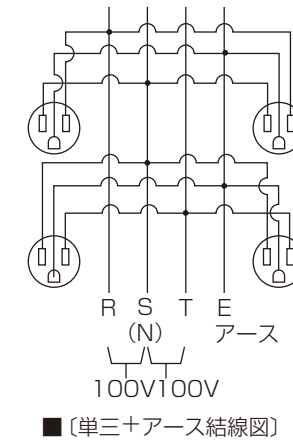
品番	LY2A4E (4~14)	
幹線	VCT (600V)	3.5 <sup>□</sup> ×4c
支線	VCT (600V)	2.0 <sup>□</sup> ×3c
分岐部 (1箇所あたり)	125V接地2P15A 一体成形防水ボデー	2 (一体成形)
両端末	ゴム防水コネクター(組)	250V接地3P20A

●LYタイプの標準仕様単相三線+アース。両端末250V接地3P20A。

■簡易換算表 (Y/LYシリーズ共通)

- 両端末防水コネクター付き、吊り下げ用丸シンプル付き。
- 下記以外の階数も受注製作いたします。

階数 (分岐箇所)	長さ (m)
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27
10	30
11	33
12	36
13	39
14	42



■ LY2A4E-8

受注生産品です。 ※仕様など予告なく変更する場合がございます。

# S & HS series

必要な機能をモジュールしたアクセサリパーツシリーズです。

S type・検査灯・P-1 / 室内作業に定評の打ち込みケーブルです。



品番	S-1
幹線	VCT(600V) 1.25□×2c
長さ(m)	1
支線	VCT(600V) -
長さ(m)	-
ソケット・ガード (アンダーガード付)	1
一体成形125V 接地2P15Aボデー	-

ガード・アンダーガード付き

<S-1>



品番	P-1
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	1
支線	VCT(600V) -
長さ(m)	-
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水プラグ	125V接地2P15A 1

<P-1>



品番	S-2E
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	1
支線	VCT(600V) -
長さ(m)	-
分岐部	ソケット・ガード (アンダーガード付)
一体成形125V 接地2P15Aボデー	-
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1

<S-2E>



品番	S-2EW
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	1
支線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.2
分岐部	ソケット・ガード (アンダーガード付)
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1

<S-2EW>



品番	S-3E
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	1
支線	VCT(600V) 1.25□×2c
長さ(m)	0.2
分岐部	ソケット・ガード (アンダーガード付)
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1
一体成形125V 接地2P15Aボデー	-
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1

<S-3E>

ガード・アンダーガード付き



品番	S-4E	
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c	
長さ(m)	1	
支線	VCT(600V) 1.25□×2c	
長さ(m)	2.0□×3c	
支線	長さ(m)	0.2
分岐部	ソケット・ガード (アンダーガード付)	
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1	
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1	
一体成形125V 接地2P15Aボデー	1	

<S-4E>

ガード・アンダーガード付き



品番	SP-1
幹線	VCT(600V) 1.25□×2c
長さ(m)	0.2
支線	VCT(600V) -
長さ(m)	-
E26ソケット	1
一体成形125V 2P15Aプラグ	1

<SP-1>



品番	検査灯
幹線	VCT(600V) 1.25□×2c
長さ(m)	0.2
ソケット・ガード (アンダーガード付)	1
角形引掛 シーリングキャップ	1

<検査灯>

ガード・アンダーガード付き

室内作業や分電盤からの引き出し、延長など、あらゆる作業シーンでの効率アップを想定した豊富なバリエーションが定評です。

HS type / R type



品番	HS-2E
電圧	100V
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.5
支線	VCT(600V) -
長さ(m)	-
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1

<HS-2E>



品番	HS-3W
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.5
支線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.2
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 2
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1

<HS-3W>

受注生産品



品番	HS-2EW
電圧	100V
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.5
支線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.2
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1

<HS-2EW>



品番	HS-3W-P
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.5
支線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.2
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水プラグ	125V接地2P15A 2
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1

<HS-3W-P>

受注生産品



品番	HS-2EW-P
電圧	100V
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.5
支線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	0.2
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水プラグ	125V接地2P15A 1
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1

<HS-2EW-P>



品番	R-10.20.30
幹線	VCT(600V) 2.0□×3c
長さ(m)	10.20.30
支線	VCT(600V) -
長さ(m)	-
分岐部	一体成形 ボデー
一体成形防水プラグ	125V接地2P15A 1
一体成形防水ボデー	125V接地2P15A 1

<R-10.20.30>

※ 250V設地2P15A・250V3P15A一体成形 各種ゴム仕様も製作いたします。



# DBS series

ハウスや養鶏場の声に答えたアイテムです。 UV-Bランプ対応

DBS type E26ソケット対応 LED化に伴い、1.25<sup>□</sup>にも対応が可能になりました！

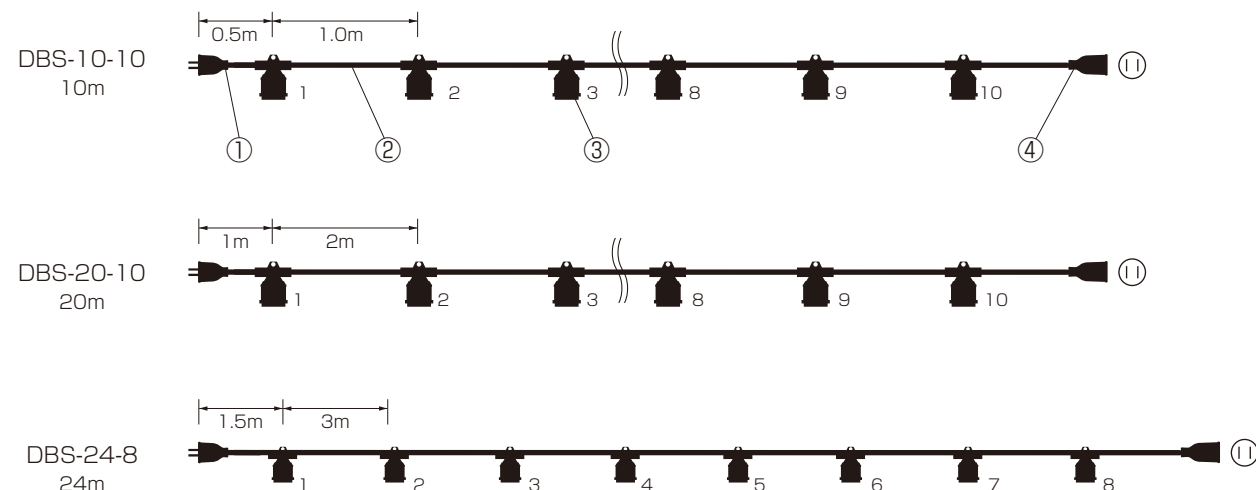
- ハウス・鶏舎（養鶏場）に最適！
- 農作物や養鶏場に向けたスズラン灯の新提案。
- 野菜・果実・花への電照栽培に最適！

「ソケット直結型」のスズラン灯は、防水性、耐熱性に優れているため、劣化などの心配もなく、安全にご使用頂けます。今般、多くのユーザー様のご要望を受け、フルオーダー仕様を商品化いたしました。



- ・VCT (600V) 1.25<sup>□</sup>×2c NEW
- ・VCT (600V) 2.0<sup>□</sup>×2c
- ・VCT (600V) 3.5<sup>□</sup>×2c

DBSケーブルは菊や苺の栽培、あるいは鶏舎など、採光を必要とするケーブルとしてアグリカルチャーフィールドで使われています。ハウスの規模や設計・施工に合わせてケーブルの長さ・間隔・灯数などご注文通りに製作いたします。



DBSシリーズ		幹線		分岐		両端末一体成形防水コネクター	備考
タイプ	品番	VCT(600V)	長さ(m)	E26防水性ダイレクトプランチソケット	間隔(m)		
DBS	DBS-10-10	1.25 <sup>□</sup> ×2c	10	10	1	125V2P15A	
	DBS-20-10	1.25 <sup>□</sup> ×2c	20	10	2	125V2P15A	
	DBS-24-8	1.25 <sup>□</sup> ×2c	24	8	3	125V2P15A	

- ①防水モールドプラグ (2P15A) ②幹線：VCT1.25<sup>□</sup>×2c  
③E26防水性ダイレクトプランチソケット ④防水モールドボデー (2P15A)

ガードは別売り

# MT1 series

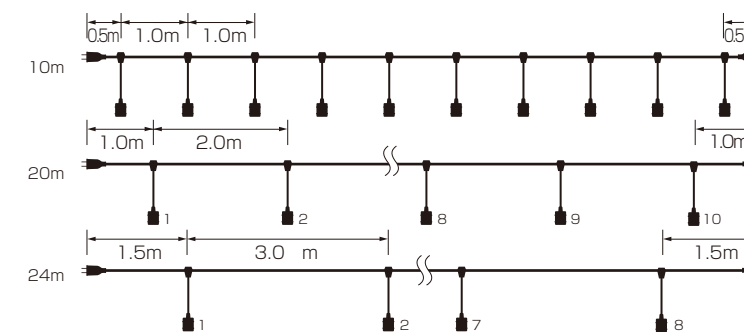
豊富にラインナップされたバリエーションシリーズです。

MT1 type / スズラン灯のミニタイプ。 E26ソケット対応

- スズデン独自の「高信頼ソケット」を使用。
- 「軽量」「保管」「低コスト」の3拍子揃ったミニタイプスズラン灯
- イベントなどに最適！



こんなにコンパクトで高信頼仕様



品番	幹線		分岐支線		E26ソケット	間隔(m)	両端末
	VCTFK (グレー)	長さ(m)	VCTFK (グレー)	長さ(m)			
MT1-10-10P	2.0 <sup>□</sup> ×2c	10	1.25 <sup>□</sup> ×2c	0.15	10	1	平型2P15A
MT1-20-10P	2.0 <sup>□</sup> ×2c	20	1.25 <sup>□</sup> ×2c	0.15	10	2	平型2P15A
MT1-24-8P	2.0 <sup>□</sup> ×2c	24	1.25 <sup>□</sup> ×2c	0.15	8	3	平型2P15A

※両端末にはPanasonic製WH4015、WH4615を使用しています。

## SUZUSEN ソケットマウス<SM-50>



ソケットマウスを取り付けることにより、従来のソケットと電球の隙間を完全に密閉。ホコリ、水、噴霧薬等から口金の腐食を防ぐ効果が向上しました。特に、ハウス、鶏舎関係のお客様に適した製品です。

※耐熱性に優れた素材を使用しておりますが、変色を起こす場合がございます。(耐熱温度280℃)



# NS-1 series

必要な機能をモジュールしたアクセサリパーツシリーズです。

## NS-1 type



NS-1

VCT 1.25×2C 1m付き
高強度PBT樹脂採用
約83φ
高さ：80mm
NS-1



ELJ-A14SH

電圧：100V～200V
消費電力：14W
全光束：1820lm
品番：ELJ-A14SH
推奨LEDランプ



NS-G

ポリカーボネイト製
約77φ
長さ：150mm
NS-G

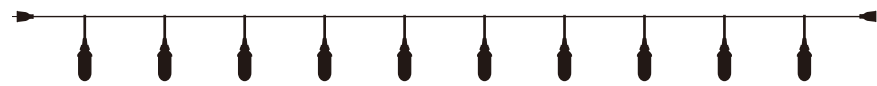


装着例

ランプ推奨範囲
長さ：163mm以下
外径：59φ以下

※有効寸法内であればランプ形状は問いません。  
 ※ソケットにランプを確実に取り付けて下さい。  
 ※強い衝撃を与えないで下さい。ランプ破損の原因となります。  
 使用するランプによっては寿命が短くなる事がありますのでご注意ください。  
 ※各種LEDランプも取り扱っております。

NS-1タイプのスズラン灯もフレキシブル対応！



※NS-1タイプにはELJ-A14SHのLEDランプを推奨します。

バリエーション type / 様々な用途に対応致します



一体成形3P15A



LT2型



E12ソケット



一体成形黒仕様

・フルオーダー製品  
 ・VCT0.75×2c限定

# ACCESSORY

必要な機能をモジュールしたアクセサリパーツシリーズです。

## アクセサリ / 多様化するニーズに応じて

### ●ガード・アンダーガード



KG-100

+



UG-40

=



KG-100Y

+



UG-40Y

=



KG-100R

+



UG-40R

=



### ●ゴムキャップ・Sフック・ボデー用カバー



ゴムキャップ



Sフック



ボデーキャップ



ボデーキャップ

安全、安心と信頼の裏付け。

## コード(ケーブル)仕様 (許容電流および仕上外径)

線種	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	2芯			3芯			4芯		
		許容電流 (A)	仕上外径 (mm)	換算重量 (kg/km)	許容電流 (A)	仕上外径 (mm)	換算重量 (kg/km)	許容電流 (A)	仕上外径 (mm)	換算重量 (kg/km)
VCT	1.25	16	9.6	118	14	10.1	139	13	11.1	169
	2.0	22	10.4	146	19	10.9	172	17	11.8	206
	3.5	32	11.8	202	28	12.6	250	25	13.9	311
	5.5	41	14.2	300	36	15.0	365	32	16.5	452
	8.0	51	16.4	411	44	17.5	510	39	19.3	632
2CCT	14.0	71	20.0	646	62	21.4	808	55	23.6	1010
	1.25	16	11.2	160	14	11.8	190	13	13.0	235
	2.0	22	11.8	190	19	12.6	225	17	13.9	285
	3.5	32	13.4	255	28	14.3	315	25	15.8	395
	5.5	41	14.8	330	36	15.8	415	32	17.4	515
2PNCCT	8.0	51	16.2	415	44	17.3	520	39	19.1	660
	14.0	71	20.2	655	62	21.6	835	55	24.0	1060
	1.25	20	9.8	135	18	10.5	160	16	11.3	190
	2.0	28	10.6	165	24	11.1	185	22	12.2	240
	3.5	41	12.2	230	36	12.9	280	32	14.1	340
2PNCCT	5.5	53	14.4	330	46	15.2	400	41	16.8	490
	8.0	65	15.8	415	56	16.7	500	50	18.4	625
	14.0	91	18.4	610	80	19.7	765	71	21.7	960

⚠️ 湿度が倍の使用環境下では許容電流が約50%低下しますので、安全を十分にご考慮の上、コードを選択してご使用ください。



**安全上の注意**  
注意の内容をよくお読みの上、お使いください。

- コンセントやソケットに表示されている定格(電圧及び電流)を超えて使用しないでください。発熱し火災の原因になります。
- 水中や水溜りの中では、使用しないでください。感電したり、発熱し火災の原因になります。(使用しないコンセントの刃受穴やソケットの中に水が入らないようにしてください。)
- プラグを中途半端に差し込んだ状態で使用したり、プラグの抜き差しが極端に緩い状態では使用しないでください。感電や発火の原因になります。
- ケーブルに流せる電流の許容量は次の通りです。これを超えて使用しないでください。発熱し火災の原因になります。  
2.0mm<sup>2</sup> - 15A / 3.5mm<sup>2</sup> - 20A / 5.5mm<sup>2</sup> - 30A
- ケーブルを巻いたまま使用しないでください。発熱し火災の原因になります。
- ケーブルの接続部や分岐部の近くでケーブルを極端に曲げたりねじったりしないでください。発熱や発火の恐れがあり、火災の原因になります。
- ケーブルの接続部や分岐部に無理な力が加からないようにしてください。発熱や発火の恐れがあり、火災の原因になります。
- 直射日光下での使用はなるべく避けてください。ゴムカバー等が早く劣化します。
- 油等をかけないでください。ゴムカバーが著しく劣化し、感電や発火の原因になります。

●規格品以外に、お客様の使用目的に応じて照明・電源コードを受注製作いたしますので、お気軽にご相談ください。  
※商品の仕様は予告なく変更する場合がありますのでご予め承ください。

## 特許証/実用新案登録証

スズラン灯を初めて世に送り出したスズデンは以来数々の特許・実用新案を保有するパイオニアとしての自負と責任を常に念頭に置きながら、JQAをはじめとする公的試験機関の厳しい検査をパスした信頼ある製品をご提供しつづけています。



◎スズデンの商品は、厳しいオフィシャルテストをクリアしています。

## 事例紹介



<2008年電設工業展での防水デモンストレーション>

## 防水試験成績証

水の浸入に対する水圧試験を行い、IPX8の保護等級を頂きました。



## 製品仕様識別タグ

ご利用の際、又は再利用される場合、容易に製品仕分けの判断が可能な「タグ」を取り付けています。



- ② A結線  
4芯ケーブル  
単相三線式 (+1芯アース)  
100V結線
- ① 規格品および  
3芯ケーブルの特用品  
T1/T2/T3/TC/  
MTC/Y/MY/
- ③ B結線  
4芯ケーブル 三相三線式  
(+1芯アース) 200V結線  
(※分岐 単相200V+1芯アース バランス結線)



スズラン灯は照明器具としてのPS Eを取得しています。

※スズラン灯は電気用品安全法における特定電気用品以外の電気用品に該当し、電灯器具としての届出が必要となります。

PS Eのマークの無いスズラン灯の製造及び販売は法律で禁止されています。



# CONNECTOR









保守・交換に容易なシリーズをご提案。

コネクタ／防水プラグ・防水コネクタポデー(接地型および非接地型) **RoHS対応**

	15A	20A	30A
2P	 <p>MP2518 2P 15A 防水プラグ 15A, 125V. MC2608 2P 20A 防水コネクタポデー 15A, 125V.</p>	 <p>MP2512 2P 20A 防水プラグ 20A, 250V. MC2609 2P 20A 防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>	 <p>MP2514 2P 30A 防水プラグ 30A, 250V. MC2611 2P 30A 防水コネクタポデー 30A, 250V.</p>
接地 2P	セフティワッシャ付  <p>ME2542 接地2P15A/125V 接地防水プラグ 15A, 125V. ME2624 接地2P15A/125V 接地防水コネクタポデー 15A, 125V.</p>	15A(細径電線用) セフティワッシャ付  <p>ME2543 接地2P15A/125V 接地防水プラグ(S形) 15A, 125V. ME2625 接地2P15A/125V 接地防水コネクタポデー(S形) 15A, 125V.</p>	
	セフティワッシャ付  <p>ME2546-N 接地2P15A/250V 接地防水プラグ 15A, 250V. ME2628-N 接地2P15A/250V 接地防水コネクタポデー 15A, 250V.</p>		
3P	 <p>MP2519-N 3P 15A 防水プラグ 15A, 250V. MC2614-N 3P 15A 防水コネクタポデー 15A, 250V.</p>	 <p>MP2513 3P 20A 防水プラグ 20A, 250V. MC2610 3P 20A 防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>	 <p>MP2515 3P 30A 防水プラグ 20A, 250V. MC2612-N 3P 30A 防水コネクタポデー 30A, 250V.</p>
接地 3P	セフティワッシャ付  <p>MP2536 接地3P 15A 防水プラグ 15A, 250V. MC2620 接地3P 15A 防水コネクタポデー 15A, 250V.</p>	セフティワッシャ付  <p>MP2520 接地3P 20A 防水プラグ 20A, 250V. MC2615 接地3P 20A 防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>	 <p>MP2540 接地3P 20A 防水プラグ 30A, 250V. MC2623-N 接地3P 30A 防水コネクタポデー 30A, 250V.</p>

●ゴム防水コネクタについて  
 ※使用に伴う振動やヒートサイクル等により、端子ねじの緩みが早く発生する場合がありますので、年に一度の点検と端子ねじの増締めをお願いします。  
 ※弊社製品に使用されているゴムコネクタ(TC、MTC、ハイパフォーマンスなど)も同様に、年に一度の点検と端子ねじの増締めをお願いします。

延長コード類／引掛ゴムプラグ・引掛防水コネクタポデー(防水兼用) **RoHS対応**

	15A	20A	20A	
2P	 <p>MH2588 2P 15A 引掛ゴムプラグ(防水兼用) 15A, 125V. MC2630 2P 15A 引掛防水コネクタポデー 15A, 125V.</p>	 <p>MH2582 2P 20A 引掛ゴムプラグ(防水兼用) 20A, 250V. MH2632 2P 20A 引掛防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>	 <p>MH2583 3P 20A 引掛ゴムプラグ(防水兼用) 20A, 250V. MH2633 3P 20A 引掛防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>	 <p>MH2649 3P 20A 引掛防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>
接地 2P	 <p>MH2589 接地2P 15A 引掛ゴムプラグ(防水兼用) 15A, 125V. MC2631 接地2P 15A 引掛防水コネクタポデー 15A, 125V.</p>	 <p>MH7038 接地2P 20A 引掛ゴムプラグ(防水兼用) 20A, 250V.</p>	 <p>MH2584 接地3P 20A 引掛ゴムプラグ(防水兼用) 20A, 250V. MH2634 接地3P 20A 引掛防水コネクタポデー 20A, 250V.</p>	 <p>MH2598 接地3P 20A 引掛ゴムプラグ(B型) 20A, 250V.(B4P) MH2648 接地3P 20A 引掛ゴムコネクタポデー(B型) 20A, 250V.</p>

## 単極コネクタ



単極コネクタ



分岐コネクタ



ベルコンコネクタ

セット内容	SK-1030	SK-1060	SK-1100	SK-1200	SK-1300	SK-1400	SK-1500	SK-1600	SK-1750
受電側(オス)	#302	#602	#702	#802	#902	#4001	#5001	#6001	#7501
受電側(メス)	#301	#601	#701	#801	#901	#4002	#5002	#6002	#7502
容量(A)	30	60	100	200	300	400	500	600	750
電線接続端子	R5.5-6	R14-6	R38-S6	R60-10	R100-10	R150-12U	R200-12U	パイプスリーブ式	RD325-12

セット内容	BC-60	BC-100-30	BC-100-60	BC-200-100	BC-300-100	BC-300-200	BC-400-200	BC-400-300
型番	#1060	#1130	#1160	#2010	#3010	#3020	#4020	#4030
電源側(メス)	#601	#701	#701	#801	#901	#901	#4002	#4002
受電側(オス)	#602	#702	#702	#802	#902	#902	#4001	#4001
受電側(オス)	#602	#302	#602	#702	#702	#802	#802	#902
容量A	60	100/30	100/60	200/100	300/100	300/200	400/200	400/300

セット内容	SB-30 (固定タイプ)	S-30 (中継タイプ)
電源側(メス)	#104	#102
受電側(オス)	#105	#104
容量(A)	30	30

# BATTERY UNIT

# LIGHTNING

大型現場の周辺ニーズにも確実にサポート。

## 停電対応バッテリーユニット

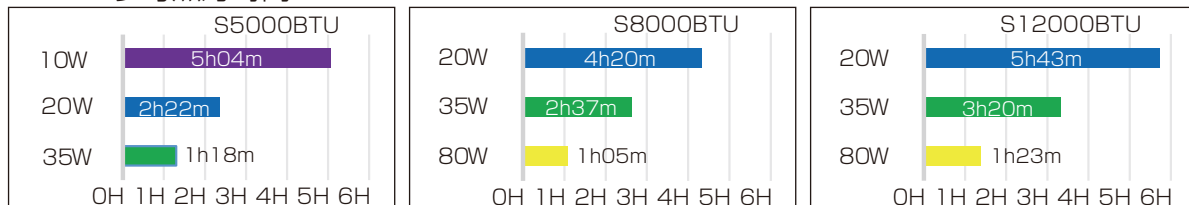


スズデン販売から簡易型 UPS が登場！  
電源と負荷（照明器具）の間にバッテリーユニットを設置するだけで  
どの商品でも非常灯！  
また、照明器具だけでなく携帯電話やタブレット、パソコンの充電も可能！  
最大サイズ（12000mAh）でも 3.7 kg で持ち運びもラクラク！

### 仕様詳細

	S5000BTU	S8000BTU	S12000BTU
入力電圧(V)	AC 100~200	AC 100~200	AC100~200
バッテリー容量(V/mAh)	12/5000	12/8000	12/12000
充電時間(h)※以上	8	8	8
バッテリー出力(V)	AC100	AC100	AC100
設計出力(W)	50	100	100
推奨出力(W)	35	80	80
寸法(mm)	W	184	200
	D	85	85
	H	176	260
重量(g)	2000	3300	3700
環境温度(°C)	-20~40	-20~40	-20~40
周囲湿度(%)	80以下	80以下	80以下
接続可能機器	フリー電源またはAC100V	電源またはAC100V	電源またはAC100V
	(200V用機器は使用不可)	(200V用機器は使用不可)	(200V用機器は使用不可)
防塵・防水性	IP65準拠	IP65準拠	IP65準拠

### 参考点灯時間



BC-100P



BC-100B



BC-200P



BC-200B

## LED ランプ / E39 (昼光色)



FTW-40D E39

消費電力(W)	38	
入力電圧(V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流(A)	100V/0.43A 200V/0.21A	
全光束(lm)	5,042	
色温度(K)	6500(昼光色)	
演色(Ra)	80	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	88
	全長(mm)	243
重量(g)	260	
力率(PF)	0.9	
防水性	IP65相当	



MT-53AN-7000

消費電力(W)	53	
入力電圧(V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流(A)	100V/0.58A 200V/0.29A	
全光束(lm)	7,000	
色温度(K)	5000(昼光色)	
演色(Ra)	82	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	110
	全長(mm)	267
重量(g)	500	
力率(PF)	0.95	
防水性	IP65相当	



MT-90AN-12300

消費電力(W)	90	
入力電圧(V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流(A)	100V/1.0A 200V/0.5A	
全光束(lm)	12,300	
色温度(K)	5000(昼光色)	
演色(Ra)	82	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	125.5
	全長(mm)	312.5
重量(g)	970	
力率(PF)	0.95	
防水性	IP65相当	



# LIGHTNING

仮設現場からイベントまで確実にサポート。

## LED ランプ / E39 (昼光色)



FLDA10-0

消費電力(W)	9.4	
入力電圧 (V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流 (A)	100V/0.097A 200V/0.49A	
全光束 (lm)	1,298	
色温度(K)	6500(昼光色)	
演色(Ra)	84	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	60
	全長(mm)	115
重量 (g)	52	
力率 (PF)	0.9	
防水性	-	



MT-11AD-1200

消費電力(W)	11	
入力電圧 (V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流 (A)	100V/0.11A 200V/0.05A	
全光束 (lm)	1,200	
色温度(K)	6500(昼光色)	
演色(Ra)	82	
定格寿命(H)	20,000	
寸法	全径(mm)	60
	全長(mm)	120
重量 (g)	54	
力率 (PF)	0.9	
防水性	-	



ELJ-A14SH

消費電力(W)	14	
入力電圧 (V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流 (A)	100V/0.143A 200V/0.074A	
全光束 (lm)	1,820	
色温度(K)	6500(昼光色)	
演色(Ra)	80	
定格寿命(H)	25,000	
寸法	全径(mm)	50
	全長(mm)	143
重量 (g)	75	
力率 (PF)	0.9	
防水性	IP65相当	

## LED ランプ / E26 (電球色)



SWB-G450L

消費電力(W)	4	
入力電圧 (V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流 (A)	100V/0.07A 200V/0.03A	
全光束 (lm)	320	
色温度(K)	2200(電球色)	
演色(Ra)	82	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	45
	全長(mm)	72
重量 (g)	34	
力率 (PF)	0.6	
防水性	IP65相当	



FAW4-L

消費電力(W)	4.2	
入力電圧 (V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流 (A)	100V/0.043A 200V/0.022A	
全光束 (lm)	453	
色温度(K)	3000(電球色)	
演色(Ra)	80	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	60
	全長(mm)	108
重量 (g)	37	
力率 (PF)	0.97	
防水性	IP65相当	



FAW13-L

消費電力(W)	14.8	
入力電圧 (V)	100/200(50/60Hz)共用	
入力電流 (A)	100V/0.15A 200V/0.08A	
全光束 (lm)	1,590	
色温度(K)	3000(電球色)	
演色(Ra)	80	
定格寿命(H)	30,000	
寸法	全径(mm)	60
	全長(mm)	122
重量 (g)	70	
力率 (PF)	0.96	
防水性	IP65相当	

# LIGHTNING

仮設現場からアグリまで確実にサポート

## LED PIPELIGHT

- ほとんどのパーツが交換可能!!
- 抜群のメンテナンス性!!
- IP65相当
- 電源一体型LEDを使用



蛍光灯 40W 代替 LED20W  
401/402 LIIS 通常灯タイプ



蛍光灯 40W 代替 LED20W  
401/402 BTS 非常灯タイプ

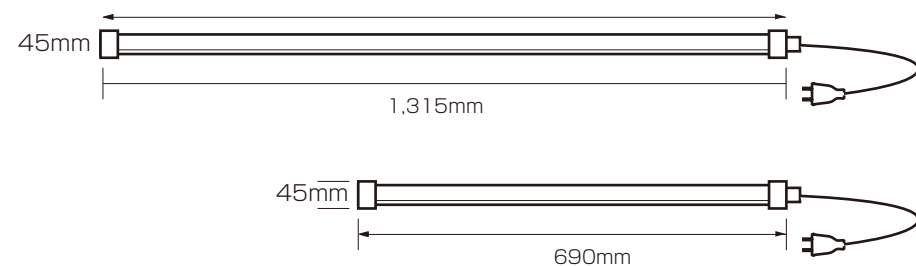


蛍光灯 20W 代替 LED10W  
201/202 LIIS 通常灯タイプ



蛍光灯 20W 代替 LED10W  
201/202 BTS 非常灯タイプ

※写真は 200V タイプ



※250V3P7A 仕様も製作いたします。

## S-tube 仕様

LED管仕様	20W LⅢS	10W LⅢS	20W BTS	10W BTS
入力電圧	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
周波数	50-60HZ	50-60HZ	50-60HZ	50-60HZ
消費電力	20W	10W	18W	10W
色温度	5700K	5700K	5000K	6000K
発光色	昼光色	昼光色	昼白色	昼光色
明るさ (lm)	2100lm	1080lm	1900lm(停電時1200lm)	1080lm(停電時1200lm)
サイズ/寸法	1198×26φ	580×26φ	1198×26φ	580×26φ
直径	T10(26mm)	T10(26mm)	T10(26mm)	T10(26mm)
重量	320g	195g	540g(電源部内蔵)	290g(電源部内蔵)
照射角度	200°	200°	200°	200°
口金	G13	G13	G13	G13
LED数	120PCS	60PCS	110PCS	56PCS
平均演色評価数 (Ra)	>80	>80	>80	>80
力率(PF値)	0.98	0.98	0.98	0.98
設計寿命	40,000時間	40,000時間	50,000時間	50,000時間
使用温度	-300℃~50℃	-20℃~40℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃
保護等級	防塵・防水IP44	防塵・防水IP44	防塵・防水IP44	防塵・防水IP44
認証	CE ROHS PSE	CE ROHS PSE	CE ROHS PSE	CE ROHS PSE
備考	リチウム電池を使用 充電4時間で長時間点灯(約63%の照度で3時間点灯)			

※使用するLEDモジュールのスペックとなります。  
※LED管単独や補修用各パーツ、保護ビニール袋もご用意しております。

## カラーパイプ

LED管に通して器具にセットするだけ！専用器具を使わず簡単に誘導灯などの識別ができます！



カラー	ブルー	イエロー	ピンク	グリーン
品番	S-CP40B	S-CP40Y	S-CP40P	S-CP40G

※補修用各種パーツもご用意しておりますのでお問い合わせください。

# LIGHTNING

## 現場の意見に応えたLED投光器が登場

MKO-S-180G/MKO-S-240G

IP65相当  
屋外使用  
可能

電源  
一体型



MKO-S-180G



MKO-S-240G

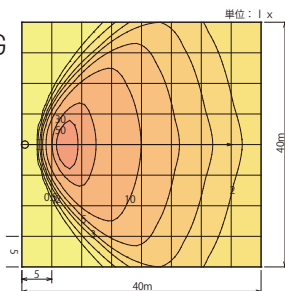


市販のアイボルトやクランプでご利用いただけます。100Vでも200Vでも自由に使える接続器仕様。

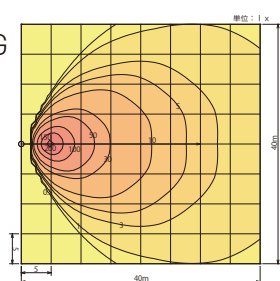
### 水平照度分布図

設定条件  
保守率：0.85  
取付高：4m  
取付数：1台

MKO-S-180G



MKO-S-240G



### 製品仕様

MKO-S-180G

光源色	昼光色	定格消費電力	180W/180W	質量	4,000g	
寸法	外形	340mm	耐サージ	4KV	照射角度	90°
	奥行	200mm	全光束	26,100lm	定格入力電圧	100V-240V
エネルギー消費効率	120lm/w	色温度	5700K	定格入力電力	2.00A (100V)	
定格寿命	60,000h	平均演色評価数	70Ra		1.00A (200V)	
使用環境温度	-20℃~40℃	防水性	IP65相当		0.83A (240V)	

MKO-S-240G

光源色	昼白色	定格消費電力	240W/240W	質量	4,480g	
寸法	外形	345mm	耐サージ	4KV	照射角度	90°
	奥行	367mm	全光束	36,000lm	定格入力電圧	100V-277V
エネルギー消費効率	150lm/w	色温度	5000K	定格入力電力	2.51A (100V)	
定格寿命	60,000h	平均演色評価数	75Ra		1.21A (200V)	
使用環境温度	-20℃~40℃	防水性	IP65相当		1.04A (240V)	

従来品とはココが違う！



### ■手締め式アングルを採用し角度調整もラクラク

現場の声にお応えして角度調整用アングルは手締め式を採用しました。高所での作業も複数の工具は必要なく、手袋を外さずに作業が出来ます。



### ■ガードも工具不要で着脱ラクラク

1点留めのガードは工具も不要。小さなビスを扱う煩わしさもありません。

MKO-S-180G



MKO-S-240G

### ■新型アングルでさらに照射角度が自由自在

多くのお客様の声を反映し、今回アングルを変更。水平設置時でも下方向に照射が可能となりました。



### ■その他オプション品・補修用品も充実

ルーバ他、本体レンズ・電源ドライバー・アーム・アングルなど整備を行い長くご利用いただくために、補修用品のラインナップも充実させました。 ※ルーバは受注生産品となります



# MKO-S-240G LED 投光器

## ついに水銀灯 1 kw を超える照射を実現

※10m 先でも 300Lx 以上を計測 (照度計実測値)

交換用レンズ・電源ユニット・アーム他  
補修用品も充実！ガード標準装備！



IP65相当  
屋外使用  
可能

電源  
一体型

全光束 36,000 lm 素子寿命 : 60,000 h

一歩先ゆく誇りを持って、  
あらゆるシーンの「あかり」を担う。

日々の安全で豊かな暮らしに直結する住まいやビル、そして社会基盤となる様々な施設や建造物。その施工現場を「あかり」で確実に支え続けていくことを使命として、生み出した仮設照明器具が私たちのオリジナル技術です。現在では、安全と作業性向上で多くの信頼をいただいている建築土木分野はもとより、さまざまな産業分野にも活躍の領域を拓けています。同時にエコロジーへの配慮にも力を注ぎ、環境社会に資する進化した「あかり」の研究開発を続け、積極的な製品投入を図っています。

産業や暮らしの一翼を担う、提案ソリューションの照明メーカーとして、業界の牽引役を担うスズデン販売に、どうぞご期待ください。

## INDEX

MKO-S-180G/MKO-S-240G	H-1、H-2
LED PIPELIGHT	H-3、H-4
LEDランプ/E26	H-5、H-6
LEDランプ/E39	H-7
BATTERY UNIT	H-8
CONNECTOR	H-9、H-10



本 社 〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-10-5 北大塚BMAビル6F

【TEL】03-5961-1550 【FAX】03-5961-1560

大 阪 営 業 所 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島2-8-6 新大阪駅前ビル6F

【TEL】06-6990-4445 【FAX】06-6990-4446

越谷センター 〒343-0033 埼玉県越谷市恩間94-4

【TEL】048-979-7321 【FAX】048-979-9181



www.suzuden-co.com