

【 1 2 】

その他

信号用LEDユニット

信号機等の信号電球と交換するだけで、
見通し距離などの性能も確保しLED化できます。



G形

長寿命

期待寿命は、約10万時間（輝度半減時）と
交換の手間を削減できます。

高信頼性

LED発光回路は2重系とし、高い信頼性を確保
耐電圧性能を1500Vに向上させています。

※耐電圧性能は、JIS E3021鉄道信号保安部品の絶縁抵抗及び
耐電圧試験方法の耐電圧試験（1500V）で評価しています。



F形セミシールド用

仕 様

種 類		G形		F形セミシールド用	
主 な 用 途		主信号機		セミシールド付の各種表示灯	
項 目		信号用LEDユニット	G形電球 (参考)	信号用LEDユニット	F形電球 (参考)
電 圧		24V～30V	24V～30V	18V～24V	24V (19～22V)
電 流		200mA以下 (片断線時50mA以上)	1.5A (片断線時750mA)	135mA	800mA
色		電球色 (レンズを通して赤、青、黄)		電球色	
L E D 素 子 配 列		2重系 正面発光	2重系 全方向	2重系 6方向 (拡散角120度)	1重系 全方向
耐 電 圧		1500V	1000V	1500V	1000V
寿 命		100,000h (輝度半減時)	*5,000h	100,000h (輝度半減時)	1,000h

*G形複線の試験電圧における規格寿命

※2灯点灯用として使用の際は信号灯回路の変更が必要になる場合がございます。
詳しくはお問い合わせ願います。

踏切用LED照明

踏切用照明として、または保守作業用、看板照明などにご使用いただける電源内蔵型のLED照明器具です。

3種類のレンズを組み合わせることで、設置場所に合わせた配光設計が可能

保護等級IP66相当により、悪環境下での使用可能

小型・軽量により、施工性向上

オプションで防雪フード、防眩フードをご用意



防雪フード



防眩フード

仕 様

型 式	200B-W20	200B-W40	200B-W90
照 射 角 度	狭角(20度)	中角(40度)	広角(90度)
定 格 電 圧	AC100V / 200V(電源周波数50Hz/60Hz共用)		
消 費 電 力	43W(100V/200V)		
L E D 数	18個(昼光色)		
全 光 束	3,500lm		
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃		
保 護 等 級	IP66相当(防塵・防水)		
本 体	アルミ合金・ポリカーボネイト・ステンレス		
重 量	2.0kg(ケーブル重量含まず)		
外 形 寸 法	W213×H189.5×D98.2mm		

設 置 例



踏切設置(全景)



設置部分(拡大)

ケーブル支持金具

トンネルの側壁などに、ケーブルを固定する金具で、1線～8線まで対応しています。

本体（ベース部）は1線用から8線用まで対応

本体（ベース部）は高耐食メッキ鋼板製とSUS製をご用意

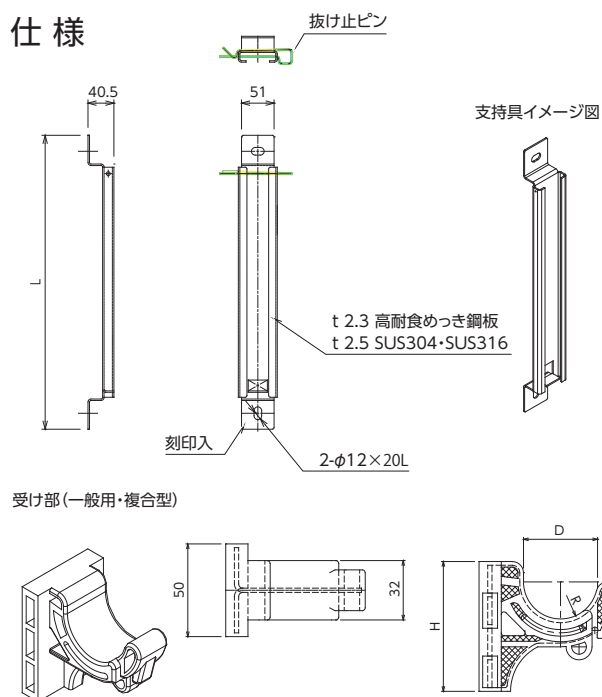
受け部は各種サイズをラインナップ

本体（ベース）に余裕があれば、後から受け部の追加が可能

ケーブル固定はスプリング材でワンタッチ施工

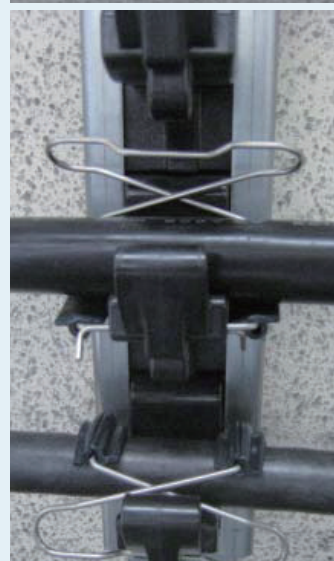
専用スペーサーによりケーブル間の離隔も自由

仕様



NO	種別	L
K-01□	1線	215
K-02□	2線	300
K-03□	3線	385
K-04□	4線	470
K-05□	5線	555
K-06□	6線	640
K-07□	7線	725
K-08□	8線	810

型番	R	D	H
T10R	10	20	50
T15R	15	30	60
T20R	20	40	70
T25R	25	50	85
T30R	30	60	95
T35R	35	70	110



各種案内標識

各種案内標識(サイン)を用途にあった仕様でご提案。
色や形、文字によって危険や注意などを
表示する標識です。

夜間は列車や自動車のヘッドライトの光によって
文字や図柄等が反射する標識も有

お客様のご要望に合わせたデザインをご提案

看板や札の寸法も自由に変更可能



踏切注意標

踏切注意標は、架線があるため高さが制限されていることをお客様に伝える標識



津波案内表示

津波案内表示は、浸水区間の入り口と出口に設置し浸水エリアとなる箇所を示す標識。津波から避難するときに役立つ案内標識になります。避難誘導に関する標識も取り扱っております。



セクションクリア標識

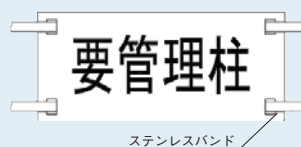
エアセクション区間で停車をしてしまうと高熱が発生してパンダグラフや架線が損傷することがあります。それを防ぐためエアセクション区管内での停車させず区間外を目標に停車させるための標識。



回線表示柱札



要管理柱札



昇柱禁止札

柱へ昇ることを
禁止する札



電柱番号札

電柱の番号、電柱サイズ、基礎の種類、建植日等を記載した札

