

ST-BRIGHT シリーズ

さらに明るくなりました！

コンパクト防浸形 LED 照明器具

- ・従来品(蛍光灯 FLR 相当)に比べ約 1.6 倍の輝度アップを実現（当社比）
- ・LED採用により、消費電力は55%削減、寿命は約4倍
- ・長さ約50%は国内最短クラス(当社従来比)
- ・IP67の防塵・防浸性能
- ・防浸形コネクタ接続なので、ケーブルからの浸水をシャットアウト
- ・二重絶縁構造

（ご注意）有機溶剤・酸性・アルカリ性成分・油脂が付着する環境ではご使用できません。

（HF16 形相当品）

■ST-352（一般用）

（製品型番：ST-352-X-V2）

■TN-LEDWF

（東京電力パワーグリッド株式会社認定品）



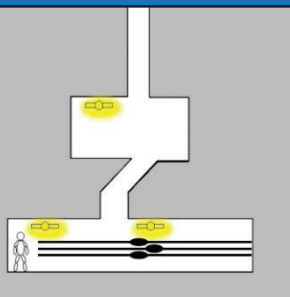
■オプション仕様：蓄光仕様（照明効果はありません）

突然の停電時における作業者の安全性向上を目的に残光効果（約 20 分程度）を発揮する「蓄光仕様」がございますのでご相談ください。



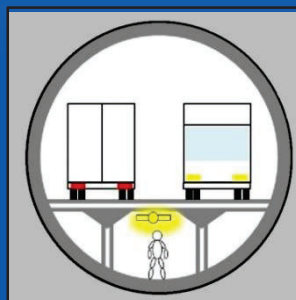
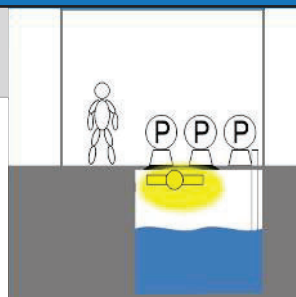
通信・電力用洞道 共同溝・トンネル

常時湿気がある場所、一時的な冠水が想定される地下トンネル・通風孔のメンテナンス用サービスライトとして、またダム の 監 査 廊 用 として



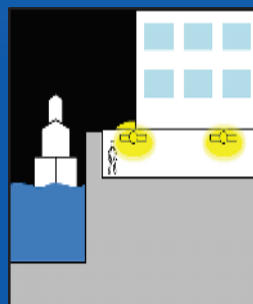
建屋地下ピット

仮設電源が設置しにくい建屋地下に配置されている汚水ピット・排水ピット等のメンテナンス用サービスライトとして



地下トンネル サービススペース

常時漏水・湧水が存在する海底トンネル等のメンテナンス用サービスライトとして



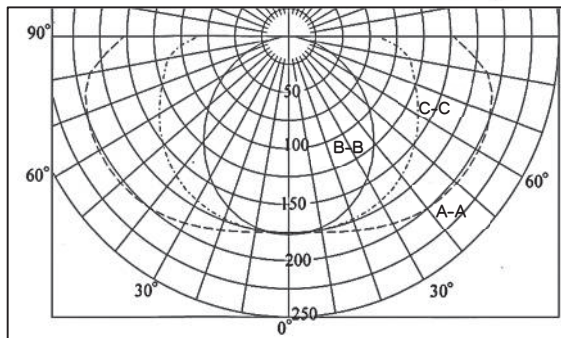
港湾施設 インフラピット

海水の漏水・湧水が存在する船舶向けサービス用インフラピットのメンテナンス用サービスライトとして

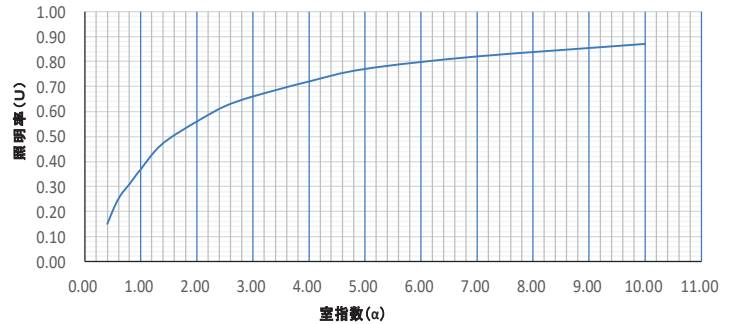
【配光データ】

器具光束:1,650lm

配光曲線図 (単位: cd/1000lm)

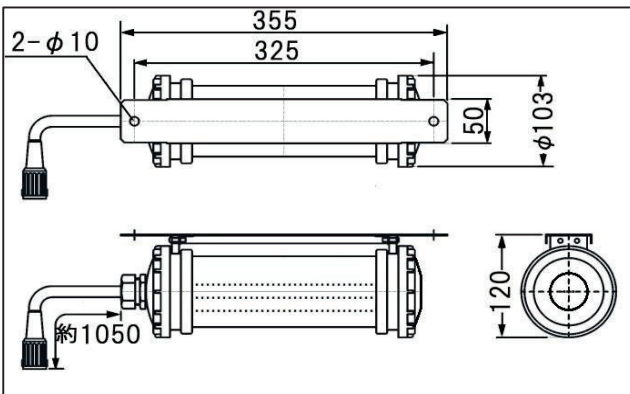


照明率表



反射率: 天井:30% 壁:30% 床:10%

室指数	0.40	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	7.00	10.00
照明率	0.15	0.25	0.31	0.37	0.44	0.49	0.56	0.62	0.68	0.72	0.77	0.82	0.87



BRIGHT LINE

防曇形照明システム例



※すべての資材は、出荷時の状況にて品質保証の対象となります。
※現地改造・加工は品質保証上ご遠慮いただきたくお願い申し上げます。

■防塵・防水性能: IP67 防曇形

本品は粉塵が内部に侵入せず、29.4kPaの水圧(水面下3mに相当)に24時間耐える性能を有しています。

■耐食性能: JIS Z 2371

連続720時間の塩水噴霧試験を実施し問題ないことを確認しています。

結線図



品名	ST-352 防曇形LED 照明器具 (HF16 形相当)	外郭材質	SUS304・ポリカーボネート・ABS
型番	ST-352/TN-LEDFW (東京電力仕様)	ランプ保護カバー	ポリカーボネート管 (乳白)
器具光束	1,650lm	防塵・防水性能	JIS C 0920 IP67 (社内規格: 水面下3m×24時間)
光源色	白色	使用温度範囲	-10 ~ 40℃
色温度	5,000K	光源寿命	60,000時間(器具寿命ではありません)
定格電圧	AC100~200V 周波数 50/60Hz	外形寸法	全長 355mm×巾 103mm×高さ 120mm
入力電流	0.146A (100V 時) 0.073A (200V 時)	質量	約 1kg
消費電力	14W	器具取付ピッチ	325mm 取り付け穴径: φ10mm
感電保護	二重絶縁	電源用リード線	2PNC1 4P モールドレセプタクル (結合状態において IP67)



警告 安全にご使用いただくためのご注意

日本国内専用
Use only in Japan

■器具を改造したり、部品を交換しないでください。器具落下、感電、火災などの原因になります。 ■異常を感じたら速やかに電源を切ってください。 ■調光器による調光使用はできません。 ■光のバラツキ、光ムラがあります。LED光源にはバラツキがあるため、同じ形式、形状の商品でも、商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。また、照射距離が近い場合や、照射面等で光ムラが発生することがあります。ご注意ください。 ■照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。定期的な点検を実施してください。 ■ご使用条件は周囲温度40℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯の場合を目安とします。 ■照明器具の取付、交換工事は必ず電気工事に依頼してください。一般の方の工事は法律で禁じられています。 ■LED光は直接見ないでください。視力に害を及ぼす恐れがあります。 ■取り付けや取り外しの際には必ず電源を切ってください。 ■有機溶剤・酸性・アルカリ性成分・油脂が付着する環境ではご使用ができません。 ■すべての資材は、出荷時の状況にて品質保証の対象となります。灯具の分解・現地改造・加工は品質保証上ご遠慮ください。 ■直射日光のあたる場所ではご使用を避けてください。故障の原因となります。 ■清掃は水洗いあるいは水を使用した拭き掃除あるいは乾拭きとしてください。

■仕様・デザインは予告なく変更することがあります。



技術営業部
〒210-0843
神奈川県川崎市川崎区小田栄 2-1-1
TEL (044)344-6545
<https://www.swcc.co.jp/stec/>
E-mail: eigyou6545@swcc-g.com



CAT-V008-B1
202112-01