移動方向事前確認システム　特許取得

「ルートチェック」 －S －F

安全操作の見える化

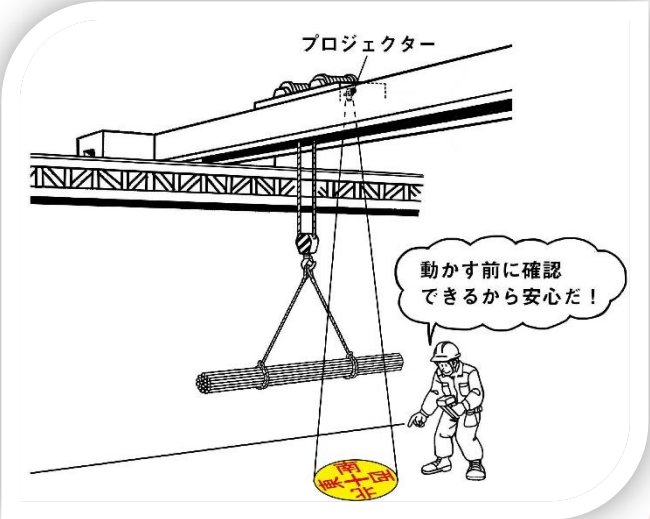
ルートチェック －S

プロジェクター1本使用例

ルートチェック －F

プロジェクター4本使用例

床上操作式クレーンや床上運転式クレーンにおいて、吊り荷を移動する際、誤って意図する方向と異なる操作(誤操作)を未然に回避できるように、クレーン上から地上に向けて移動方向を視認性の高い LED 画像で投影し、吊り荷を移動させる前に意図する方向を確認できます。



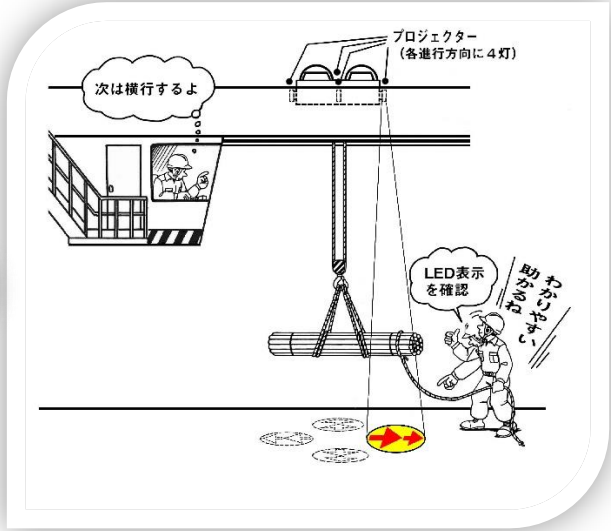
【 ルートチェックーF 】

プロジェクター４本を使用し、吊り荷を移動させる前に操作信号による移動方向を地上に投影し、意図する方向と合っているか確認後に動作を開始するプログラムを制御盤に組み込み（確認タイム変更可）移動方向事前確認システムとして、ご利用いただけます。

【 ルートチェックーS 】

プロジェクター１本を使用し、移動方向の確認や吊りフックの位置定め、吊り荷の周辺立入警告表示灯としてご利用いただけます。

荷と共に移動します



ルートチェック S･W両機種共、特殊画像をオプションにて製作できます。

＜ 特殊画像　例 ＞

クレーン・産業用無線操縦装置
朝日音響（株）東日本代理店
ルートチェック製造・販売

株式会社 広　進
TEL:042-492-0410
FAX:042-492-0411
mail:main@kosin-r.co.jp
http://www.kosin-r.co.jp

プロジェクター本体

【仕様】

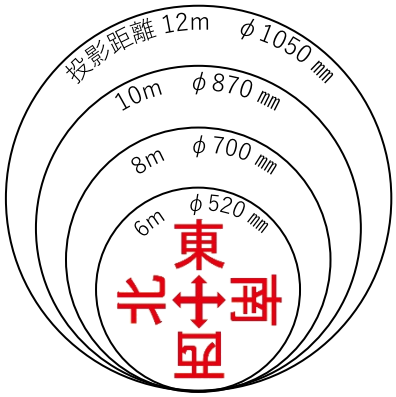
型　　式　：ＬＣ－６０１２
ＬＥＤ出力　：５０Ｗ
投影距離　：６ｍ～１２ｍ
（上記以外の揚程も特注で製作可能）
投影最大サイズ　：５２０㎜φ～１０５０㎜φ
投影効果　：静止画投影（非回転）
ボディーカラー　：ブラック
重　　量　：約３.２kg（本体部）
入力電源　：ＤＣ４２Ｖ
消費電力　：５０Ｗ
光源推定寿命　：４０，０００時間
設置箇所　：屋内使用
防水機能　：ＩＰ６５相当
（常時高温の場所やミストが発生する環境はご相談願います。）
ケーブル　：本体から電源ＢＯＸまで＝１.３ｍ±２０㎜(耐油ケーブル)
耐振動　：４.５Ｇ（１７~２００Ｈｚ　４４ｍ/Ｓ^2　各方向２ｈ）
振動周波数３０Ｈｚ　加速度１８ｍ/ｓ^2
外形寸法　：(Ｗ×Ｌ×Ｈ)　１３０×３８６~３９１×１４６㎜

＜オプションで特注イメージレンズ(投影画像)作成の場合＞
・イメージレンズのデザイン資料は ai 形式のファイルが必要です
・ai 形式のデータが作成できない場合は、当社で作成も承ります

同梱品：

ＬＥＤ用電源	１式
取付ダンパーボルト	４個
落下防止用チェーンビニールチューブ	１式
レンズ回り止ワイヤ-、ワイヤークリップ、六角レンチ	１式
取扱説明書（兼 保証書）	１式

投影サイズの目安
（イメージレンズの内容により異なります）



※投影サイズをご指定の場合は、ルートチェック本体の取付位置から投影される床面までの距離をお知らせ下さい。

ＬＥＤ用電源（定電圧・定電流）

【性能】

※ＬＥＤ用電源は、
ルートチェック本体から５ｍ以内に設置

型　　式　：ＨＬＧ－６０Ｈ－４２Ａ
保護ケースに内蔵（ＬＥＤモニターランプ付）
定格電圧　：ＤＣ４２Ｖ
定格電流　：１.４５Ａ
最大定格電力　：６０.９Ｗ
入力電圧　：ＡＣ１００～２４０Ｖ
入力周波数　：５０～６０Ｈｚ
温度範囲　：－４０～+８０℃
電源ＢＯＸ入力コード　：２００㎜+５０/－０
電源ＢＯＸ出力コード　：３００㎜±２０㎜
耐振動　：５Ｇ（１０～５００Ｈｚ　１２min/１サイクル）
ライフサイクル　：６２，０００時間以上
外形寸法　：(Ｗ×Ｄ×Ｈ)１００×１７０×４０㎜（突起部除く）
重　　量　：１kg（電源コード除く）

【保証】

本製品は当社出荷日より１年間、当社責任とみなされた不具合に限って、当社に返送された製品に対し無償で修理致します。修理期間は内容により異なりますが概ね２週間です。
分解・改造を行った製品に関しては保証対象外となります。
また、イメージレンズの位置調整や交換の為に本体の分割を繰り返すと防水性能が落ちますのでご注意ください。

この資料の記載内容は予告なく変更する場合があります。　2018.06

《ご注文・お問い合わせは下記までご連絡ください。》

クレーン・産業用無線操縦装置
朝日音響（株）東日本代理店
ルートチェック製造・販売

株式会社　広　進

TEL:042-492-0410　mail:main@kosin-r.co.jp
FAX:042-492-0411　http://www.kosin-r.co.jp