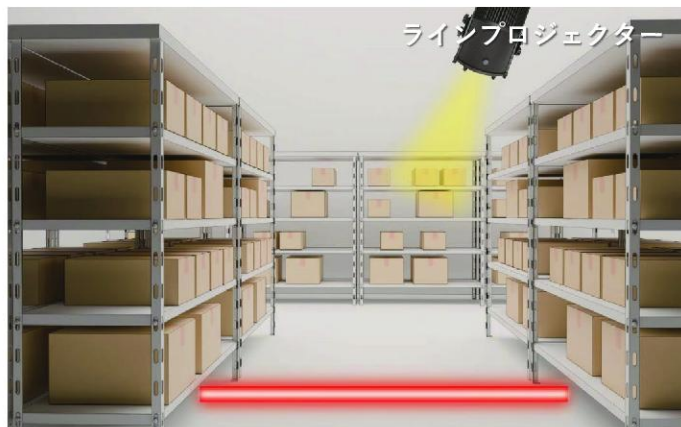


あたらしい安全対策表示のご提案 – 概要 –



【LEDイメージプロジェクター】

- ① 図柄をレンズに**直接レーザー彫りする方式**により一般的な液晶パネル式のものに比べ投影面の材質や凹凸による影響を受けづらく投影ロゴは**ベタ塗りで輪郭がハッキリ**と出やすくなります
- ② レンズ直接光源投影により液晶パネル式に比べ周囲の照度の影響を受けづらく**視認性の高い**投影が可能です
- ③ カラーは**多色選択可能**で投影面の色調に合わせてカラーを選択することで投影ロゴの視認性を上げることが可能です
- ④ 導入後でもレンズを交換することで**投影ロゴを変更**することが可能です



【LEDラインプロジェクター】

- ① 視認性の高い**高出力LED光**をライン状に投影
- ② 1台で**10m以上**のライン投影が可能（設置位置や環境による）
- ③ カラーは**赤／緑／青／黄／橙／白**が選択可能（投影面の色調や運用ルールなど）
- ④ **2色選択**による1台で手動切替やトリガーによる**自動切替**対応も可能

【自動検知パワーコントローラー】

- ① AIアルゴリズムで**人だけや車だけ**の検知をしてプロジェクターの**自動ON/OFF**コントロール
- ② 標準は**AC100Vコンセント1つ**で動作可能（DC電源などもオプションで可）
- ③ カスタムオーダーで**各種センサー**や既設スイッチなどとの**連動**も可能（近接、ミリ波レーダー、温度、音量、距離、など ご相談ください）



【見込める改善効果】

- ・ 直接**塗装できない場所**への表示が可能
- ・ 塗装表示の**摩耗や剥がれ**による**放置状態防止管理**や**塗り直し管理**の軽減
- ・ **狭いエリア**での物理的な**区画構造**や表示が**難しい場所**への**対策**として
- ・ 塗装や貼り付けによる**注意喚起表示の慣れ**による**効果減衰対策**として
- ・ 管理エリアの**人や車両**の進入や様々な状態や変異と**連動**した表示**ON/OFF**による**注意や警告**で災害やトラブル対策として
- ・ シャッターなどを挟んだ場所での**外側で検知して内側で注意喚起表示**するなど

<イメージプロジェクター>

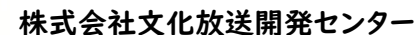
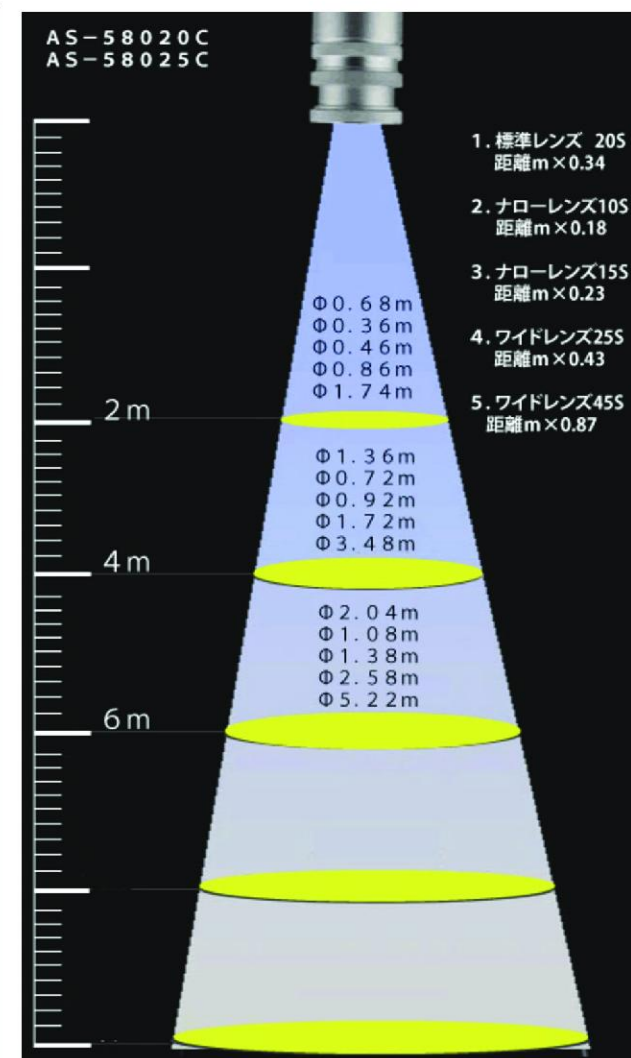
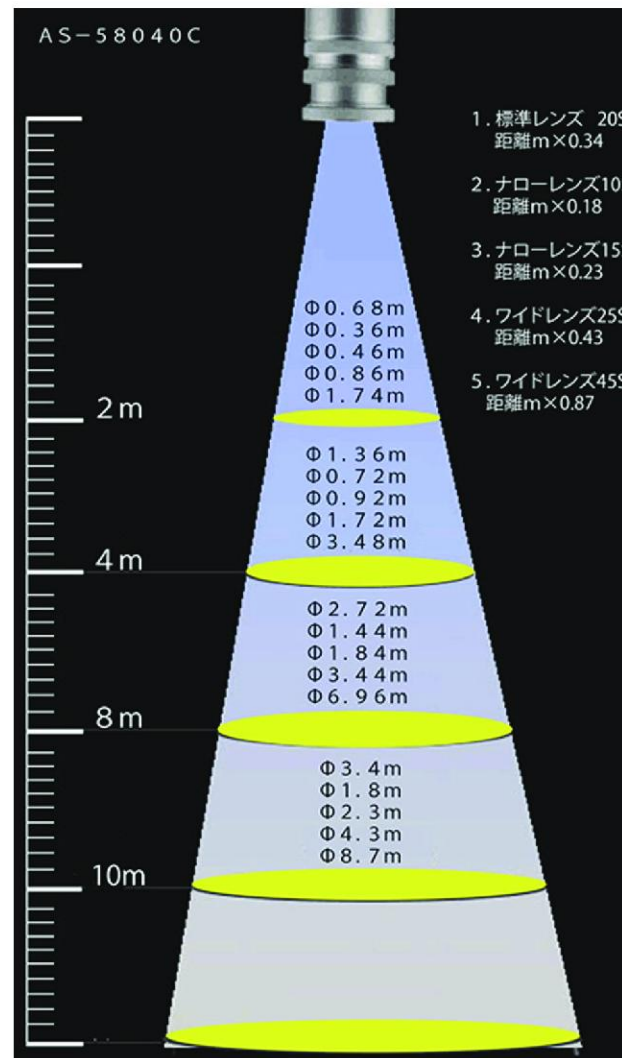
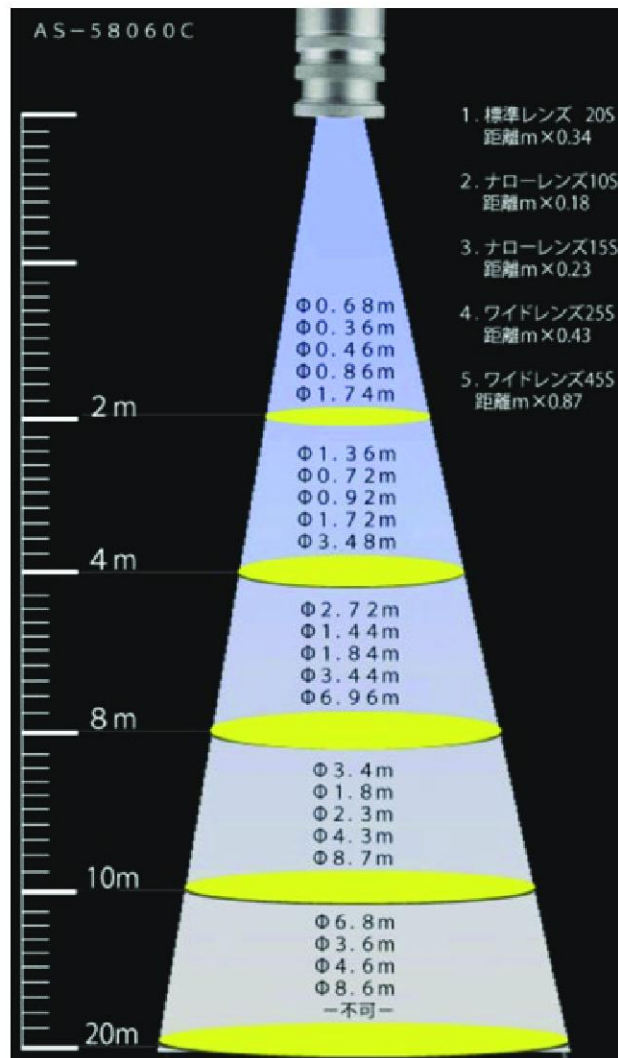


Figure 1 displays a color calibration chart with 17 color patches, labeled A1 through A17. The patches are arranged in three rows. The first row contains 8 patches (A1-A8), the second row contains 8 patches (A9-A16), and the third row contains 1 patch (A17). The colors transition through a spectrum from red to yellow, green, cyan, blue, and finally magenta.





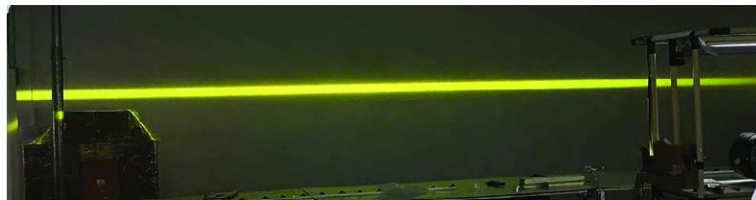
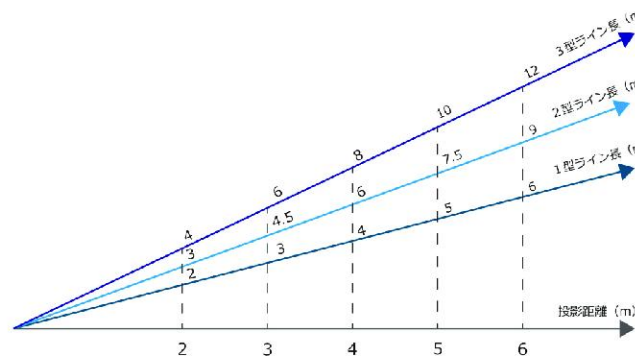
あたらしい安全対策表示のご提案

<ラインプロジェクター>



株式会社文化放送開発センター

型 式 :	AS-LPR60R (赤色)	
	AS-LPR60G (緑色)	
	AS-LPR60B (青色)	
	AS-LPR60Y (黄色)	
	AS-LPR60O (橙色)	
	AS-LPR60W (白色)	
推奨照射距離	2m~12m (使用条件による)	
ライン長: 距離 m: サイズ	1型 ≒ 1:1 2型 ≒ 1:1.5 3型 ≒ 1:2	
ライン線幅:	1型 ≒80mm~ 2型 ≒80mm~ 3型 ≒90mm~ オプションで線幅変更することが出来ます。	
明るさ:	3000lm ~ 7000lm (色による)	
光 源:	LED	
消費電力:	約70W	
冷却方式:	ヒートシンク自然冷却	
付属品:	-	
防水レベル:	非防水	
ボディーカラー:	ブラック	
質 量:	本体4.3kg (電源除く)	
外形寸法: (mm)	本体: 190(250)W × 287L × 348H	



あたらしい安全対策表示のご提案 <ADPC>

仕様書



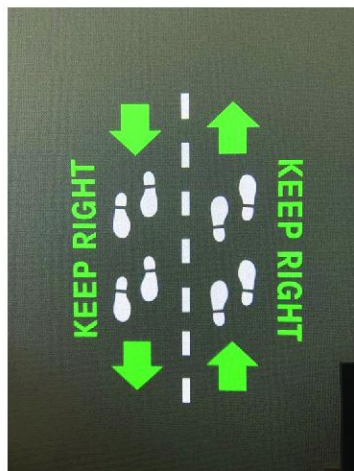
A1. 型番:	A2. 製品名:
QRC-AD32B	1080P AI歩行者検知カメラ
B1. 製品キーワード: 1) 歩行者、人間の検出; 2) 検出範囲0.5~30M 調整可能。(環境により変動あり) 3) 検出された領域を表示するために調節可能な色のストライプ。 4) フルハイビジョンビデオ出力、カラーストライプと歩行者の警告ボックスに重ねることができます 5) コントロールボックスは不要で、通常のモニターやDVRなどに直接接続できます。 6) オーディオアラーム出力、外部スピーカーをサポート。 7) WiFiホットスポットを経由してWebページでのキャリブレーション。 8) 防水/防塵規格: IP69K; 9) 頭、腕、脚などの特定の体の部分の検出をサポートします。しゃがんだり、かがんだりするなどの姿勢の検出をサポートします	
 Side View: w/o sun shield 	
寸法:	95 X 60X 70 (mm)
解像度:	1920X1080P
フレームレート	25 or 30
ビデオ出力	AHD(1.0Vp-p, 75ohm)
視野角	140° (水平)
音声出力	Yes
通信インターフェース	USB 2.0 (ソフトウェアアップグレード用)
ケーブルの長さ	3m
電源	DC 10V-32V
消費電力 (12V IN)	150mA
防水規格	IP69K
動作温度:	-20~+70℃
保管温度:	-30~+80℃
耐振動性:	5.9G



【ADPC 構成品】

- コントロールユニット X 1
- AIカメラ X 1
- AIカメラ用強力マグネット
- キャリブレーションツール X 1
- AIカメラ用延長ケーブル (10m) X 1
- AC100V OUTPUT側ケーブル (1m) X 1
- コントロールユニット電源線 (1m) X 1

* AIカメラは各種センサーやトリガーにカスタマイズ可能



あたらしい安全対策表示のご提案 <実投影例 2>



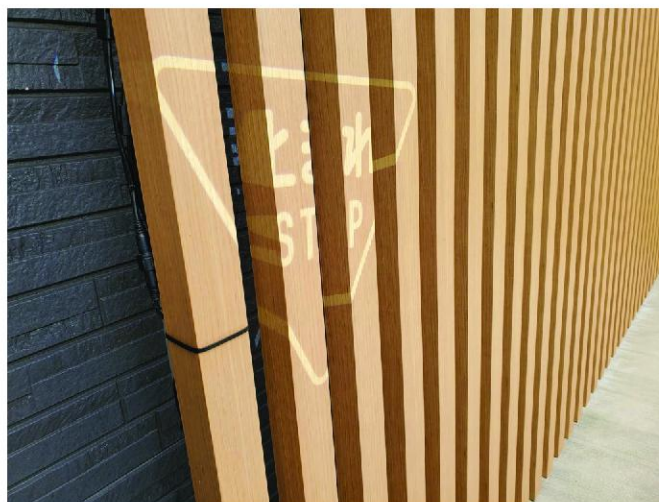
屋内壁



屋内壁



屋内床



屋外曇天凹凸面



屋外曇天壁凹凸面



屋外曇天コンクリート床



屋外曇天タイル床