

# フルカラー・マルチカラー照明

IDBA-HM series

検査項目に応じて発光色のブレンドが自由自在  
初期評価に最適

※画像はイメージです。実際の発光は複合色1色で発光します。

IMAR series

IDDA-KH series



## ● 照明色とワーク色の関係について

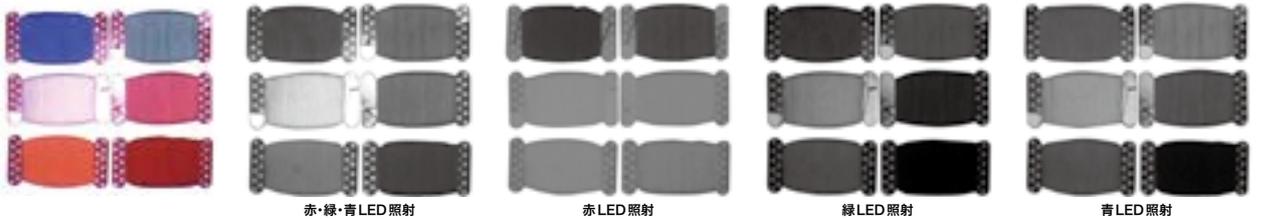
〈色見本〉					〈赤色光照射(R)〉					〈緑色光照射(G)〉					〈青色光照射(B)〉				
赤	桃	橙	黄	白	赤	桃	橙	黄	白	赤	桃	橙	黄	白	赤	桃	橙	黄	白
緑	水	青	紫	黒	緑	水	青	紫	黒	緑	水	青	紫	黒	緑	水	青	紫	黒

〈白色光照射(R+G+B)〉					〈シアン色光照射(G+B)〉					〈マゼンタ色光照射(R+B)〉					〈黄色光照射(R+G)〉				
赤	桃	橙	黄	白	赤	桃	橙	黄	白	赤	桃	橙	黄	白	赤	桃	橙	黄	白
緑	水	青	紫	黒	緑	水	青	紫	黒	緑	水	青	紫	黒	緑	水	青	紫	黒

## ● 撮像例

発光色のブレンドによる撮像例です。発光色の違いによるコントラストの強調など様々なシーンでご使用いただけます。



## ● フルカラー照明 シリーズ一覧

照明タイプ	シリーズ(掲載ページ)	発光色	CH数
リング照明	IMAR-D series(P.26)	RGB フルカラー	3CH
バー照明	IDBA-HM series(P.40)		
透過・面照明	IFLA・IFLB series(P.55)		
ドーム照明	IDDB-KH・IDDA-KH series(P.62)		
スポット照明	IV・IHV・IHVT series(P.75)	RGBW フルカラー	4CH

【注意】スポット照明: IHVE-30RGBW-Tは2色以上の同時点灯を行うことができません。(2色以上の同時点灯すると過度の発熱により故障する恐れがあります)

## ● マルチカラー照明 シリーズ一覧

照明タイプ	シリーズ(掲載ページ)	発光色	CH数
リング照明	IMAR-D series(P.26)	MLTC マルチカラー	7CH
ドーム照明	IDDB-KH・IDDA-KH series(P.62)		

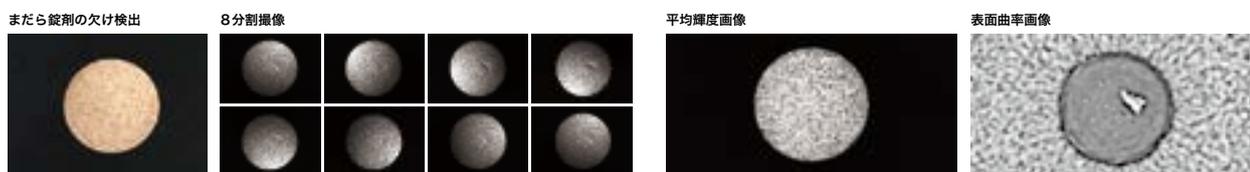
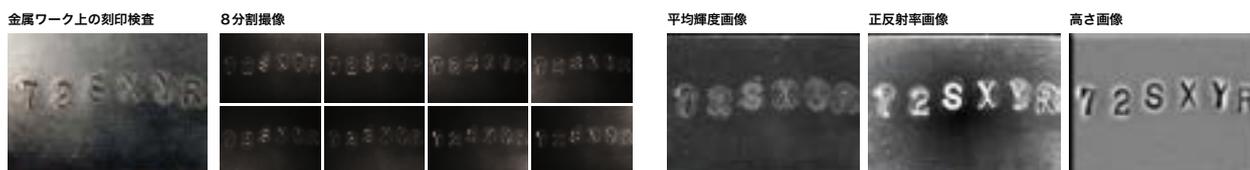
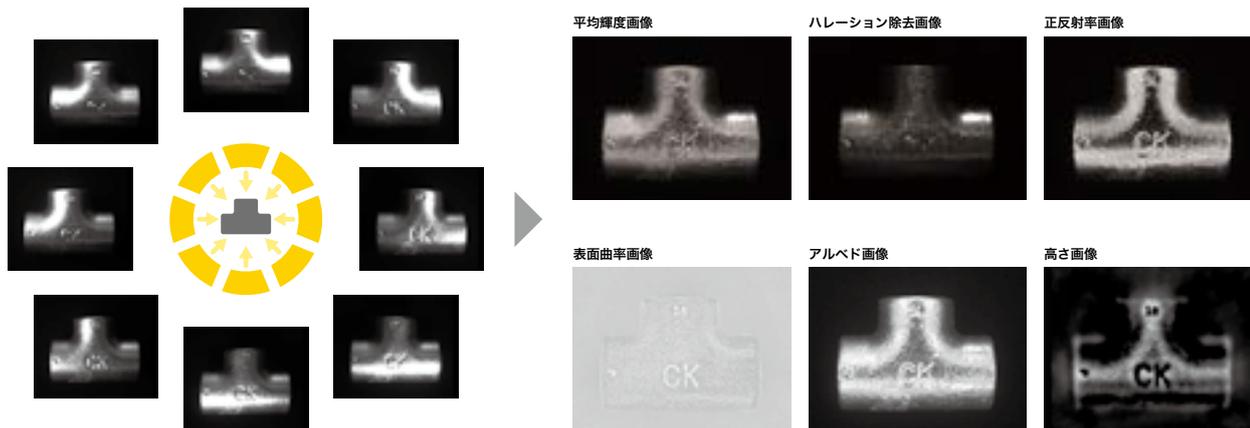
# 分割照明

多方向から分割照射が可能な多チャンネルモデル  
ハレーションの起こりやすいワークや凹凸のあるワーク等の外観検査に最適



## ● 分割照明による撮像

対象ワークに対して異なる方向から光を当てる事でハレーション除去や欠陥の強調等の効果が確認頂けます。  
また、オーバードライブコントローラとの組み合わせにより、多方向からの照射をより高速に切り替えることが可能になります。  
※IRLMAR seriesはコントローラと接続して使用することはできません。



## ● シリーズ一覧

照明タイプ	シリーズ(掲載ページ)	発光色	CH数		
リング照明	IRLMAR series(P.24) <b>NEW</b>	W 白	8CH		
	IMAR-D-8ch series(P.28)	B 青			
	IDR-LA-8ch series(P.29)	R 赤			
	IDRA-T-8ch series(P.30)	DW 白			
ドーム照明	IDD-CB series(P.71)	DB 青	DR 赤	DW 白	16CH

ライン照明

リング照明

ドーム照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

IR照明  
UV照明  
RGB-MLTC  
分割照明

コントローラ

オプショナルパーツ