

(別紙)

競合品（被告主張）一覧表

型式	発光面（長さ）	発光色	冷却方式	用途例	
被告各製品					
1	IDBB -LSR●●●●W	200～3000mm	白	自然空冷	表面キズ・異物・汚れ・ムラ検査, プリント基板のパターン・キズ検査
2	IDBB -LSR●●●●R	200～3000mm	赤	自然空冷	
3	IDBB -LSR●●●●B	200～3000mm	青	自然空冷	
4	IDBB -LSR●●●●W-S	200～3000mm	白	自然空冷	
5	IDBB -LSR●●●●R-S	200～3000mm	赤	自然空冷	
6	IDBB -LSR●●●●B-S	200～3000mm	青	自然空冷	
7	IDBB -LSR●●●●IR -860-S	200～3000mm	赤外	自然空冷	
アイ・テックシステム社製品					
1-1	LLRGW	100～1500mm (5000mmまで対応可能)	白赤青ほか（赤外も対応可能）	水冷	鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用、高感度カメラ用、ハイスピード撮像
1-2	LLRGC	100～1500mm (5000mmまで対応可能)	白赤青ほか	ファン冷却	鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用、高感度カメラ用、ハイスピード撮像
1-3	LLR	100～3000mm	白赤青ほか（赤外も対応可能）	ファン冷却	鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用
1-4	LLRH	100～1000mm (3000mmまで対応可能)	白	自然放熱	クリーンルーム、医療器具、医療用シート、食品包装、食品容器、衛生用品、ラインセンサー用光源、目視検査用光源、画像処理用光源
1-5	LLRVC (旧LLRV)	発光面長さは不明 (長さ寸法は150～3050mm)	白赤青ほか（赤外も対応可能）	自然放熱	鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用
1-6	LLRJ	100～3000mm	白赤青ほか	自然放熱	鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用
1-7	LLRRC	100～400mm (3000mmまで対応可能)	白赤青ほか（赤外も対応可能）	ファン冷却	ラインセンサ、高感度カメラ、ハイスピード撮像
1-8	LLRG-RGB	発光面長さは不明 (長さ寸法は220mm)	白赤青ほか	ファン冷却	鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用、エリアセンサー用
1-9	LLRA	発光面長さは不明 (長さ寸法は138～538mm)	白赤青ほか	ファン冷却	金属シャフト、鋳造品、鋼板、ガラス、シート、金属表面、エッジ、画像処理用、目視検査用、ラインセンサー用
レボックス社製品					
2-1	SPX-TA200	240～3960mm	白	自然空冷	不明
2-2	SPX-Ta family	120～4200mm	白（赤外も対応可能）	自然冷却or強制冷却	不明
2-3	SPX-iT	発光面長さは不明 (単一長さ)	白赤青ほか	不明	不明
2-4	SPX-SLIM	発光面長さは不明 (単一長さ)	白赤青ほか	不明	不明
京都電機器社製品					
3-1	KDPB2	100～3000mm	白赤青ほか	不明	画像処理用
3-2	KDPL3	100～3000mm	白赤青ほか	自然空冷	画像処理用
3-3	KDDL3	100～2400mm (3000mmまで対応可能)	白赤青ほか	不明	画像処理用
MORITEX社製品					
4	MLNC	100～300mm	白赤	不明	不明
近藤製作所社製品					
5	PDL	100～500mm	白	自然空冷orファン空冷	画像検査用
SHIMATEC社製品					
6-1	LPMR	200～600mm	白	空冷	ラインセンサー用
6-2	LPCF	200～700mm	白	空冷	ラインセンサー用
6-3	LPSD	300mm	白	空冷	ラインセンサー用
6-4	LCSF			開発中	
日進電子工業社製品					
7-1	WSH	100～1800mm	白赤青赤外ほか	自然空冷	ラインセンサーカメラ用
7-2	WTA	100～2000mm	白赤青赤外ほか	自然空冷	ラインセンサーカメラ用

ユーテクノロジー社製品

8	UHPL1	240~1680mm	白	不明	不明
---	-------	------------	---	----	----

シバサキ社製品

9-1	SKLC	176~1939mm	白	不明	縦方向の欠陥検査
9-2	SKLB	240~2400mm	白	不明	ラインセンサカメラ用
9-3	SKL-UV	432~864mm	紫外	自然空冷	ラインカメラ用
9-4	SP500/SL085	検査装置組込専用モデル	白赤紫外	自然空冷	無地素材検査専用

HAYASHI-REPIC社製品

10-1	HDLA	200~3000mm	白青アンバー赤外ほか	自然空冷	ラインセンサーカメラの補助照明
10-2	カスタムメイド	カスタムメイド	カスタムメイド	水冷	ラインセンサー用検査機, 高機能フィルム・金属箔・シート検査, スマートフォン・薄型テレビ用ガラス検査

電通産業社製品

11	GLB	216~2376mm (3996mmまで対応可能)	白(赤青も対応可能)	自然空冷	各種検査
----	-----	------------------------------	------------	------	------

原告各製品

12	LNL P	100~1000mm (3000mmまで対応可能)	白(赤青赤外も対応可能)	自然空冷	外観検査, キズ・打痕検査, 異物検査等
	LNS P 2	100~1000mm (3000mmまで対応可能)	白(赤青赤外も対応可能)	自然空冷	外観検査, キズ検査, 異物検査等
	LNS P	100~1000mm (3000mmまで対応可能)	白(赤青赤外も対応可能)	自然空冷	外観検査, スクラッチ検査, 貼り合わせ検査等
	LNS P-FN	100~1500mm (3000mmまで対応可能)	白(赤青赤外も対応可能)	ファン空冷	外観検査, スクラッチ検査, 貼り合わせ検査等
	LN	60, 200mm	白赤青ほか	自然空冷	外観検査, 欠陥検査等
	LN-HK	60, 200mm	白	不明	外観検査, 欠陥検査等
	LNS D	100~3000mm	白赤青(赤外も対応可能)	不明	フィッシュアイ・キズ・打痕検査, 異物検査, 汚れ検査等
	LND 2	101~1203mm	白赤(青赤外も対応可能)	不明	キズ・打痕検査, 異物検査等
	HLND	100~2700mm	白赤(青赤外も対応可能)	不明	異物検査, 汚れ検査等
	LT	100~1800mm	白(赤青赤外も対応可能)	不明	フィッシュアイ検査, スクラッチ検査等
	LN V	301mm	白赤青ほか	不明	欠陥検査, 汚れ検査等
	LND G	300~3000mm	白(赤青赤外も対応可能)	不明	縦シワ・縦スジ検査, 折れ・凹凸検査, 流れ方向のキズ検査等
	LNIS 2	100~1000mm	白(赤青赤外も対応可能)	不明	ストリーク検査, スクラッチ検査, 流れ方向のキズ検査等
LNIS	100~1000mm	白(赤青赤外も対応可能)	不明	ストリーク検査, スクラッチ検査, 流れ方向のキズ検査等	
LNIS-FN	100~1500mm	白(赤青赤外も対応可能)	ファン空冷	ストリーク検査, スクラッチ検査, 流れ方向のキズ検査等	