

ホコリ・キズ不良検査に最適！ 外観検査照明のプロフェッショナル

LEDフラットライト / HL-DFL-F120

■フラットな光でキズ・ホコリが鮮明に見えます



ホコリ

LEDフラットライトの強力な光を照射することで、ホコリが乱反射し視認できます

キズ

平面上にある微細なキズもキズの溝に影が発生し、視認しやすくします

バリ

強力な光でシルエットを際立たせることで、バリ発見も容易にします

打痕

面上にある打痕、圧痕も、光が当たる部分は反射、反対側は影が発生し視認しやすくします

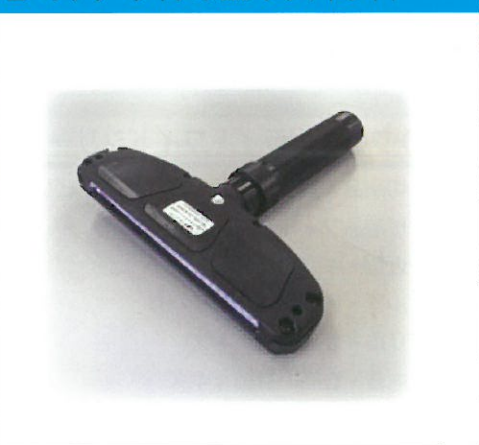
LEDフラットライト 280・420 / HL-DFL-F280・420

■幅広いフラットな光。設備への取りつけに最適



LEDフラットライトポータブル / HL-DFL-F120B

■バッテリータイプのLEDフラットライト



ライトボード PROII A5・A4・A3 / HL-LBDC-A5・A4・A3

■メッキ等光沢のあるワークの表面検査に最適



株式会社 **光屋** ライティング 人へ、社会へ、光テクノロジー

〒448-0004

愛知県刈谷市泉田町割田 77-1 Woody3 ビル 4F
TEL:0566-25-2050 FAX:0566-25-2764



商品仕様

LED フラットライトシリーズ ラインナップ

商品名	LED フラットライト	LED フラットライト 280	LED フラットライト 420	LED フラットライトポータブル
型式	HL-DFL-F120	HL-DFL-F280	HL-DFL-F420	HL-DFL-F120B
発光幅	144×12	285×15	421×15	144×12
光源	白色高輝度 LED	白色高輝度 LED	白色高輝度 LED	白色高輝度 LED
本体重量	200g	650g	940g	300g
本体寸法	164×181×23	299×76×25.5	430×76×25.5	181×204×23
消費電力	2.6W	5.2W	7.8W	—
電源	AC100V ~ AC240V (Input:AC100V ~ 240V / Output:DC12V 1.5A)			リチウムイオンバッテリー 3.7V
付属品	ACアダプタ			充電用 AC アダプタ
照度	54000Lx (100mm) 17000Lx (300mm) 7300Lx (500mm)	59400Lx (100mm) 27800Lx (300mm) 12600Lx (500mm)	64000Lx (100mm) 28400Lx (300mm) 15800Lx (500mm)	充電時間 4時間 点灯時間 5時間 (照度 50%)



LED フラットライトワイドシリーズ ラインナップ

商品名	LED フラットライトワイド	LED フラットライト 280 ワイド	LED フラットライト 420 ワイド	LED フラットライトポータブルワイド
型式	HL-DFL-F120-45D	HL-DFL-F280-45D	HL-DFL-F420-45D	HL-DFL-F120B-45D
発光幅	144×12	285×15	421×15	144×12
光源	白色高輝度 LED	白色高輝度 LED	白色高輝度 LED	白色高輝度 LED
本体重量	180g	580g	840g	300g
本体寸法	164×181×23	299×76×25.5	430×76×25.5	181×204×23
消費電力	2.6W	5.2W	7.8W	—
電源	AC100V ~ AC240V (Input:AC100V ~ 240V / Output:DC12V 1.5A)			リチウムイオンバッテリー 3.7V
付属品	ACアダプタ			充電用 AC アダプタ
照度	11000Lx (100mm) 2700Lx (300mm) 1000Lx (500mm)	13000Lx (100mm) 5000Lx (300mm) 2200Lx (500mm)	14000Lx (100mm) 6000Lx (300mm) 3100Lx (500mm)	充電時間 4時間 点灯時間 5時間 (照度 50%)



ライトボード PRO II シリーズ ラインナップ

商品名	ライトボード PRO II A5	ライトボード PRO II A4	ライトボード PRO II A3
型式	HL-LBDC-A5	HL-LBDC-A4	HL-LBDC-A3
発光面サイズ	147×208	208×296	294×416
本体寸法	235×202×47	323×263×47	450×349×47
本体重量	1.0kg	1.7kg	3.0kg
消費電力	15.4W	30.7W	61.4W
調光方式	PWM (パルス・ワイド・モジュレーション) 制御		
電源	AC100V ~ AC240V (Input:AC100V ~ 240V / Output:DC24V 2.7A)		
付属品	ACアダプタ		
面照度	47000Lx (マスクパターン P0 使用時)		
直射照度	240000Lx (100mm)	7000Lx (300mm)	3100Lx (500mm)

※本体にはご希望のマスクパターンが1枚付属します



用途事例

LED フラットライトシリーズ

液晶パネル・表面ホコリ検査
家具用平板・表面キズ・歪み
フィルム・カッターキズ
ガラス板・表面微細ホコリ検査
自動車ボディ・ワイピング工程
合成皮革・表面キズ検査
樹脂製品・ヒケ
砥石・糊ムラ、毛羽立ち
自動車ボディ・表面異物検査

LED フラットライトワイドシリーズ

アルミ切削品・バリ、クラック、巣、ビビリ
カーナビ液晶フィルム・内部異物
アルミ金型・キズ
軸受バルブ・表面キズ、内径バリ
超鋼ドリル・表面カケ、キズ
自動車内装・表面の微細なキズ
食品・色ムラ

ライトボード PRO II シリーズ

メッキ製品・表面検査
自動車塗装部品・凹凸、ブツ検査
自動車ヘッドライ・トブツ検査
自動車メーターパネル・ピンホール
焼成前セラミックシート・ピンホール
自動車ホイール・表面キズ、ブツ検査
ブレーキパッド・成型時スジ、凹み
バスタブ・微小凹凸
ベアリング・キズ
樹脂容器・材料ムラ