

テレセントリックレンズ専用

高均一同軸スポット照明

IHVT-28 series

新製品
特許出願済

業界最高クラスの
明るさ!!

高均一 &
高出力!!

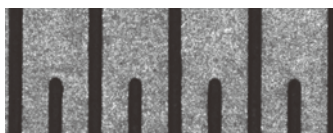
従来品との明るさ比較 (参考値)

従来品は入力電流の最大値が 700mA までの対応でしたが、IHVT-28 シリーズでは最大 1A の入力が可能。さらに、発光部の直径がφ7mm にサイズアップしたことにより従来品と比較して最大2倍以上の明るさを実現しました。

光学倍率2倍のテレセントリックレンズを使用、WD=110mm

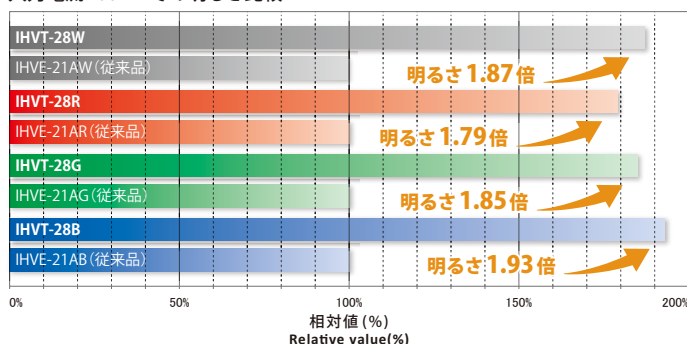


(使用照明: IHVE-21AW 従来品)



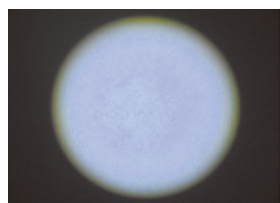
(使用照明: IHVT-28W)

入力電流 700mA での明るさ比較

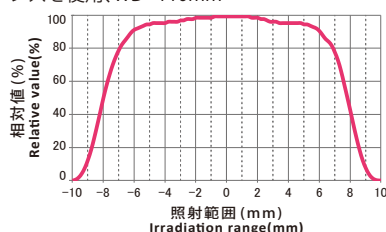


照度分布 (参考値)

光学倍率2倍のテレセントリックレンズを使用、WD=110mm

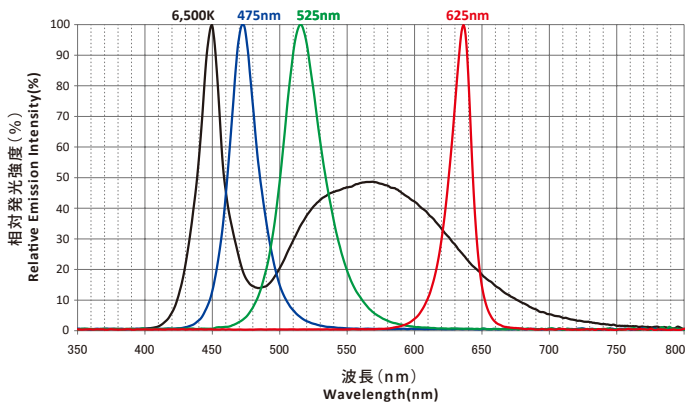


(使用照明: IHVT-28)



中心付近で従来よりも幅広いピークが出るように照射することができ、またテレセントリックレンズを使用することでほぼ均質な照射が可能です。

波長特性 (参考値)



シリーズ一覧

型 式	発光色	入 力	外形図
IHVT-28□	W R G B	1A	1

※ 型式表の□には、発光色(W=白、R=赤、G=緑、B=青)が入ります。

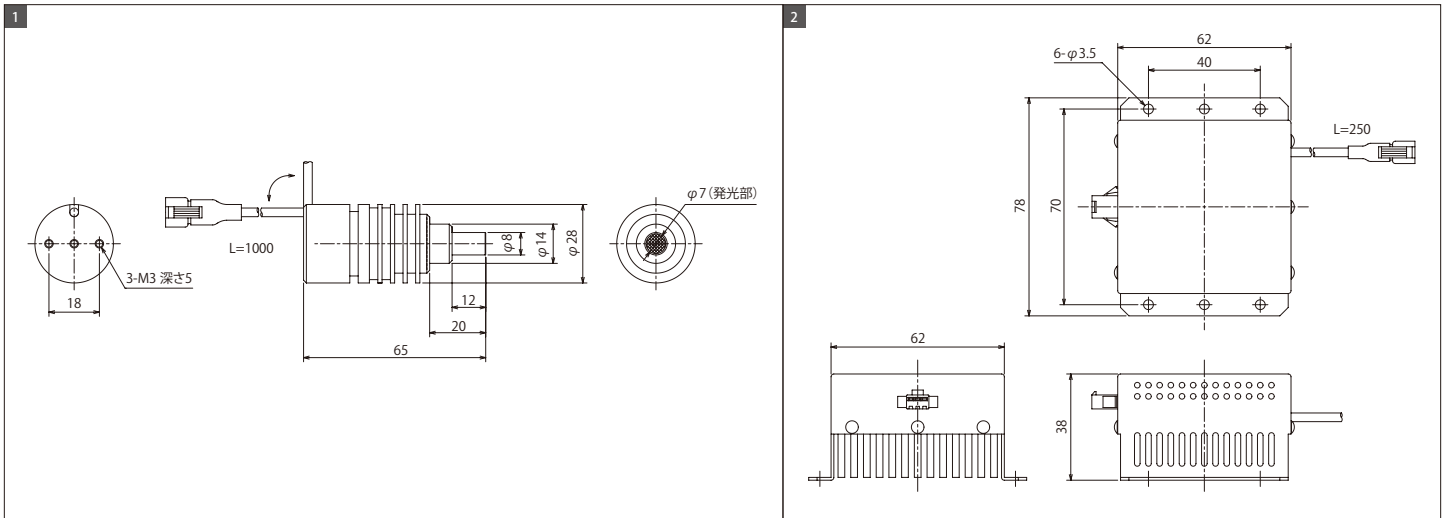
オプション

型 式	入 力	出 力	外形図
RBOX4W-W	DC12V	1A	2
RBOX4W-R			



※ 赤色の発光色には「RBOX4W-R」を、その他の発光色には「RBOX4W-W」をご使用ください。

外形図



適用コントローラ

様々なタイプの定電流コントローラよりご選択いただけます。またオプションの抵抗ボックスを併用すれば、定電圧コントローラ(電圧可変方式・PWM方式)をご使用いただくことも可能です。



ILC series



IDCA series



ILC/IRC series

製品についてさらに詳細な情報を知りたい方はぜひ弊社WEBサイトをご覧ください。(QRコードのリンク先 <https://leimac.jp/ihvt>)



株式会社 レイマック

本 社 〒524-0215 滋賀県守山市幸津川町1551番地
TEL:077-585-6771 FAX:077-585-6773
東 京 オ フ ィ ス 〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目5-6 亀田ビル2F
TEL:03-6206-4838 FAX:03-6206-4575
大 阪 オ フ ィ ス 〒532-0003 大阪府淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館8F
TEL:077-585-6771 (本社) FAX:077-585-6773 (本社)
仙 台 オ フ ィ ス 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡5丁目1-23 仙台Kビル5F
TEL:03-6206-4838 (東京) FAX:03-6206-4575 (東京)
熊 本 オ フ ィ ス 〒869-1101 熊本県菊池郡菊陽町津久礼2525-5 ブランドールレジデンス菊陽101号室
TEL:077-585-6771 (本社) FAX:077-585-6773 (本社)
名古屋テストングルーム 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1丁目8-7 第2ミビル302号室
TEL:077-585-6771 (本社) FAX:077-585-6773 (本社)
HP <https://leimac.jp> E-mail led_sales@leimac.jp

※ 当社は製品、装置組立、製造工程内でご使用いただくことを前提とした工業製品です。
※ 掲載しているデータは参考用です。製品の性能を保証するものではありません。
※ 製品の仕様・デザインは、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。