

Optoma WU515T

選べる3D方式

WU515TはVESA3D(電波方式)とDLP-Linkに対応しています。それぞれに優れた特徴を持ち、お好みの方式をお選びいただけます。

VESA 3D

高いコントラストと明るい映像。障害物にも邪魔されない電波方式。エミッターが必要ですが、取付け位置の制限がほぼ不要です。



DLP-Link

映像に信号を乗せ、その反射を受ける独特な方法で、エミッターが不要です。赤外線方式に比べ、視聴位置の制限もほとんどありません。

主な仕様

型式	WU515T
JANコード	4942465018977
3D対応信号	サイドバイサイド1080(50/60Hz) フレームバック1080p(24Hz), 720p(50/60Hz) オーバーアンダー: 1080p(24Hz), 1080i(50/60Hz), 720p(50/60Hz)
3D方式※1	DLP Link/VESA 3D (RF)
本体カラー	ホワイト
投写方式	単板DLP™方式、0.67インチ※2
表示素子	WUXGA(1920×1200)0.67型DMDパネル※3
アスペクト比※4	16:10
明るさ	6000ルーメン
コントラスト比	10,000:1
投写レンズ	F=2.5〜3.39 f=17.63〜31.36mm, 1.8×マニュアルズーム
使用ランプ	365W
ランプ寿命	4000時間(エコモード)/3000時間(ブライトモード)
ランプ型式	SP.72109GC01
投写距離	1.3m(50型)〜7.8m(300型)※5
レンズシフト	マニュアル/垂直上方向20%、水平 左右各10%
キーストン補正	垂直±30° 水平±30°、4方向ジオメトリック調整可、自動垂直キーストン
ビデオ対応信号	PAL、NTSC、SECAM、1080i(50/60Hz)、1080p(24/50/60Hz)
コンピュータ信号	UXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA、WXGA、HD、Mac
入力端子	VGA(YPbPr)×2、HDMI(MHL)×1、HDMI×1、ディスプレイポート×1、Sビデオ×1 ビデオコネクター×1、オーディオ(3.5mmジャック)×1、RCAオーディオ×1、 マイク(3.5mmジャック)×1、HDBaseT×1
出力端子	VGA×1、オーディオ(3.5mmジャック)×1、USB(1.5A)×1、3D SYNC×1、トリガー(12V)×1、
コントロール端子	RS-232C×1 / RJ45×1、USB(タイプB)×1、有線リモートコネクター×1
スピーカー	20W
騒音値(dB)	28dB
電源	AC100V〜240V: 50/60Hz
消費電力	425W(ブライトモード)、340W(エコモード)
待機電力	0.5W(スタンバイモード)
外形寸法	424(W)×356(D)×160(H)mm
製品質量	5.9kg
付属品	電源コード、ACアダプター、VGAケーブル、リモコン、単4電池×2、 取扱説明書(保証書付)、ベーシックユーザーマニュアル
価格	オープン

※1/別途DLPリンクにはアクティブグラス(ZD302)、RF方式にはアクティブグラス(ZF2300)とエミッター(BC300)が必要です。
※2/DLP™、DMD™はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。※3/DMD/DLPテクノロジーの中核をなす半導体。※4/画面の横と縦の比率。※5/投写距離はWUXGAの場合。

Optoma (オプトマ)
社名の由来はOpt(光学的な)oma(完璧)、DLPプロジェクターの販売台数世界NO.1を誇るリーディングカンパニー



DLPとは：米国のテキサス・インスツルメンツ社が開発したDLPテクノロジーを使った投影方式。半導体上に数百万個もの超微細なミラーが敷き詰められたDMD™(デジタル・マイクロミラー・デバイス)にランプ光を当て、ミラーで反射した光がレンズを通して投影される仕組みです。DMD™のミラーは一つ一つが2方向に動いて反射光のオン・オフができるようになっています。このオン・オフをデジタル信号で制御し、1秒間に数千回ものハイスピードで動かすことによって映像の濃淡を表現しています。映画館のデジタルシネマは、このDLP技術を採用し、高い評価を受けています。



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上の注意」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●プロジェクターを投写中は目を痛めますのでレンズを覗かないでください。特に小さなお子様のいる環境ではご注意ください。



〈ランプに関するお知らせ〉プロジェクターには内部圧力の高い、高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって、大きな差があります。

株式会社 オーエス

国土交通大臣許可番号(般-31)第12111号

■本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
■本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
コンタクトセンター／TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496

株式会社 オーエスプラス

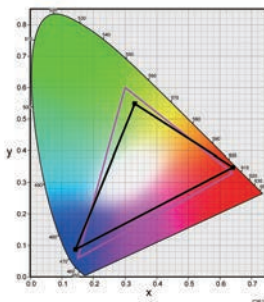
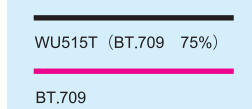
■本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
コンタクトセンター／TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496
https://www.os-worldwide.com info@os-worldwide.com

フリーダイヤルに接続できないお客様は次の番号におかけください。TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214

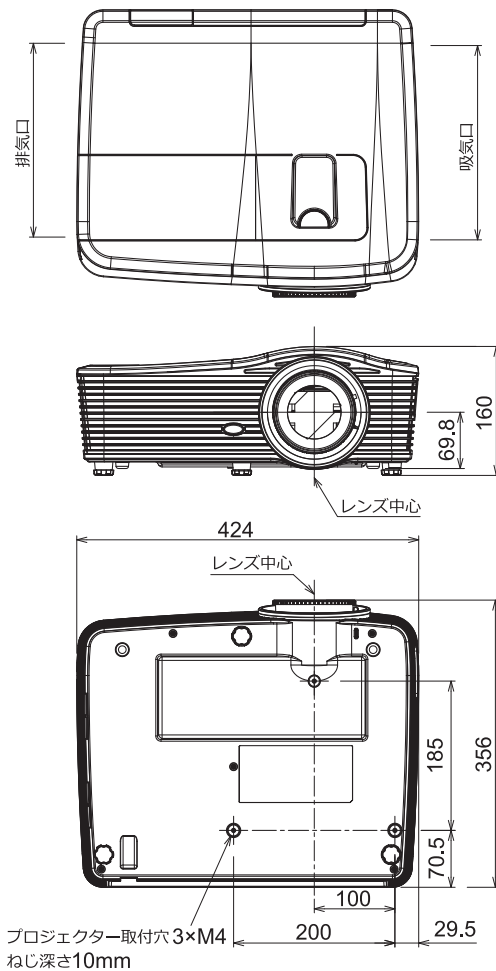
製品仕様は2017年2月現在の物です。製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。仕様は予告なく変更する場合があります。記載されている商品名・社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

広い色域

WU515Tは、フルHDの色域BT.709の75%をカバーするという、業務用プロジェクターとしては、非常に広い範囲の色域をカバーし、RGBゲインバイアスを始めとした7項目のカラー調整機能を持ちます。そのため資料映像はもとより、動画再生にも優れた表現が可能です。



外形寸法図



WUXGAプロジェクターWU515T



大型の会議室・講義室の常設に！高輝度6000lm
設置性に優れたレンズシフト搭載！WUXGAプロジェクター



WUXGA DLPプロジェクター

WU515T

高輝度 6000 ルーメン
コントラスト比 10,000:1



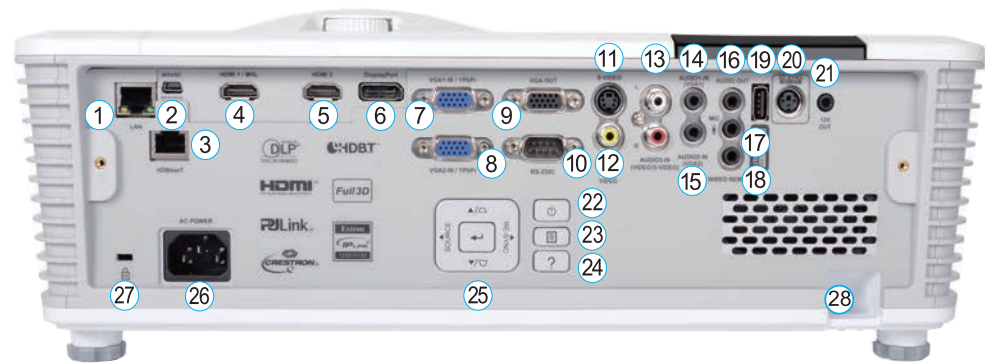
- WUXGA (1920×1200) の高解像度。
- 6000 ルーメンの高輝度。
- 1.8倍ズームレンズ、上下左右レンズシフト。水平垂直キーストン。
- 4方向ジオメトリック補正で、斜め位置からの投写が可能。
- 外部LAN制御(AMX、Crestron、IP Link、Extron、PJ Link等)に対応。
- HDBaseTの受信機搭載。(最大50m先から映像信号送信可能)
- 高輝度なのに長寿命 4000 時間。(エコモード)
- 豊富なカラー調整機能搭載。
- 設置性に優れた、軽量コンパクト設計。
- BrilliantColor™テクノロジー採用。



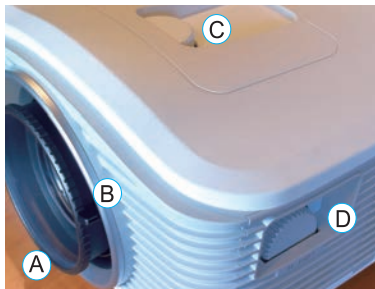
※BrilliantColor はテキサス・インスツルメンツ社の商標です

多彩な用途に適合するコネクタパネル

- ① RJ-45(LAN) 端子
外部制御によるコントロール端子
- ② USB-B ミニ端子
ファームウェアのアップグレード
- ③ HDBaseT 端子 (右ページ詳細)
HDBaseT 専用コネクタ (LAN コネクタではありません)
- ④ HDMI1 端子 / MHL 対応
HDMI 入力および MHL 入力に対応
- ⑤ HDMI2 端子
HDMI 入力
- ⑥ ディスプレイポート端子
デジタル映像入力、VESA 規格
- ⑦ VGA1 入力 / YpBPr 端子
アナログ映像入力
- ⑧ VGA2 入力 / YpBPr 端子
アナログ映像入力
- ⑨ VGA 出力端子
プロジェクター連動 (スルーアウト) などに
- ⑩ RS232C 端子
TELNET によるコントロール
- ⑪ S-Video 端子
アナログ映像入力
- ⑫ ビデオ端子
アナログコンポジット (RCA) ビデオ入力
- ⑬ Audio3-in (ビデオ / S ビデオ) 入力端子
アナログコンポジット (RCA) 音声入力
- ⑭ Audio1-in(VGA1) 入力端子
3.5mm ピンジャック、VGA 1 の映像と連動します。
- ⑮ Audio2-in(VGA2) 入力端子
3.5mm ピンジャック、VGA 2 の映像と連動します。
- ⑯ オーディオ出力端子
3.5mm ピンジャック



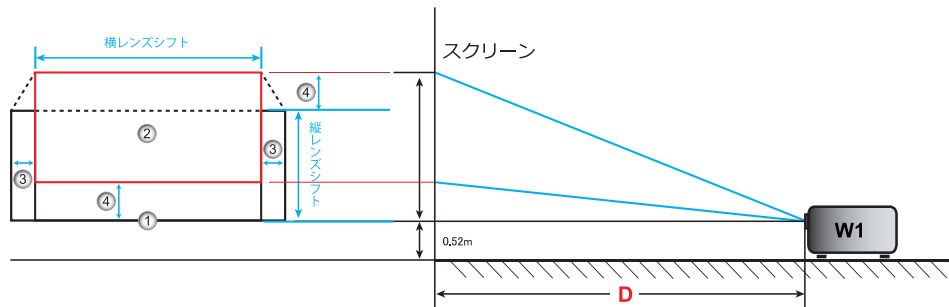
- ⑰ マイクロフォン端子
3.5mm ステレオマイク端子 (映像出力時に使用可)
- ⑱ 有線リモート端子
赤外線リモコンが使用できない場合
- ⑲ USB 出力 (1.5A) 端子
3D アクティブグラスの充電等
- ⑳ 3D 同期出力 (5V) 端子
エミッター接続端子
- ㉑ 12V トリガー端子
スクリーンと連動動作の制御
- ㉒ 電源スイッチ
リモコンを使用しない場合の電源コントロール
- ㉓ メニューキー
オンスクリーンにメニュー表示
- ㉔ 情報キー
プロジェクターの現在の設定確認
- ㉕ キーパッド (四方向、エンター他)
- ㉖ 電源ソケット
AC100V
- ㉗ セキュリティスロット
ケンジントロック
- ㉘ ワイヤホルダー
落下防止用ワイヤー取り付け部
- ㉙ フォーカスリング
画像フォーカス手動調性
- ㉚ ズームレバー
手動ズーム (×1.8)
- ㉛ 縦レンズシフト
上方向に 20% 移動可能
- ㉜ 横レンズシフト
左右方向にそれぞれ 10% 移動可能



投写距離表/レンズシフト

WU515T は最少 36 インチ (0.91m) から最大 300 インチ (8.1m) までの幅広い投写サイズを持ち、さらに 1.8 倍のズームレンズ (マニュアル) により、100 インチで約 2.6m からという広い設置幅を持ちます (WUXGA)。プロジェクターの設置性を高め、多様な置き換えのケースにも対応します。また、微細な調整に有利な上下・左右レンズシフトも採用しています。

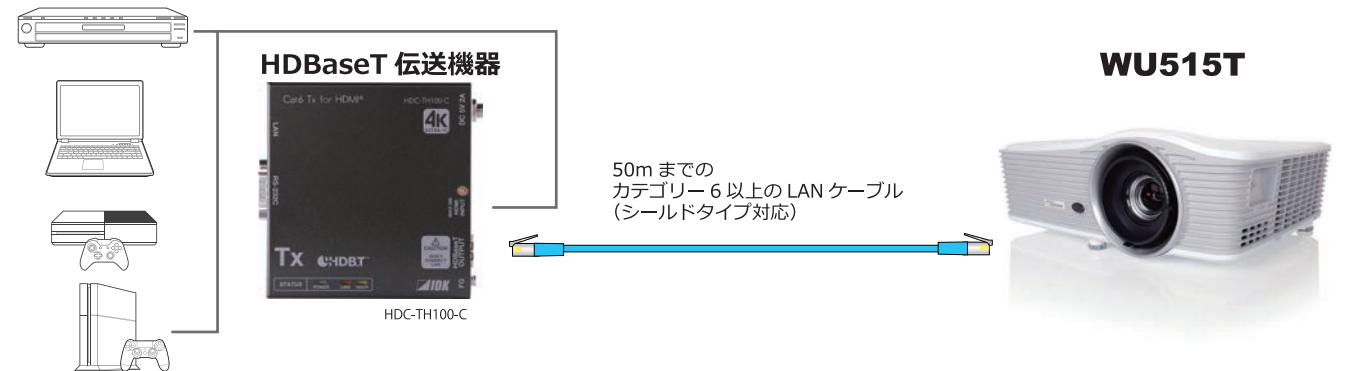
- ① 投写レンズの中心
- ② レンズが最も高い位置にシフトする投写イメージ
- ③ 水平シフト範囲：左右各 10%
- ④ 垂直シフト範囲：上方向 20%
- ⑤ オフセット値：0



WUXGA(16:10)					HD(16:9)					NTSC(4:3)				
画面サイズ	イメージサイズ		投写距離 D(m)		画面サイズ	イメージサイズ		投写距離 D(m)		画面サイズ	イメージサイズ		投写距離 D(m)	
WXGA(16:10)	W(m)	H(m)	最短(ワイド)	最長(テレ)	HD(16:9)	W(m)	H(m)	最短(ワイド)	最長(テレ)	NTSC(4:3)	W(m)	H(m)	最短(ワイド)	最長(テレ)
80 型	1.72	1.08	2.07	3.72	80 型	1.77	1.00	2.13	3.83	80 型	1.63	1.22	2.34	4.21
100 型	2.15	1.35	2.58	4.65	100 型	2.21	1.25	2.66	4.78	100 型	2.03	1.52	2.92	5.26
120 型	2.58	1.62	3.10	5.58	120 型	2.66	1.49	3.19	5.74	120 型	2.44	1.83	3.52	6.33
150 型	3.23	2.02	3.88	6.98	150 型	3.32	1.87	3.98	7.17	150 型	3.05	2.29	4.39	7.91
200 型	4.31	2.69	5.17	9.30	200 型	4.43	2.49	5.31	9.56	200 型	4.06	3.05	5.85	10.54
300 型	6.46	4.04	7.75	13.96	300 型	6.64	3.74	7.97	14.35	300 型	6.10	4.57	8.78	15.80

HDBaseT

WU515T は HDBaseT を標準装備しています。50m までの LAN ケーブル・CAT6 以上を使用し、非圧縮・無加工の画質劣化のない動画を送信でき、遠方からの制御を必要とする環境に対応します。

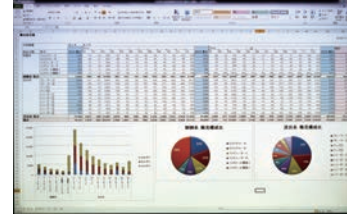


※OS の推奨する HDMI 延長器 (HDC-TH100-C / IDK 社製) の制御範囲の 50m は理論値であり、設置条件に左右されます。

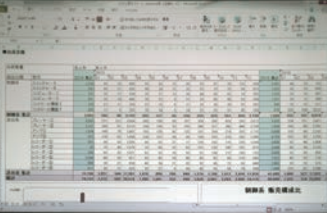
クラス最強レベルの組み合わせ、高輝度6000lm + 高解像度WUXGA (1920×1200)

会議室の照明にも耐える 6000lm と、フル HD よりも高解像度の WUXGA の組み合わせ。データをより広いエリアで表示可能です。会議の生産性や効率向上に寄与します。また 6000lm という高輝度にも係らず 4000 時間という長寿命のランプ設計です。

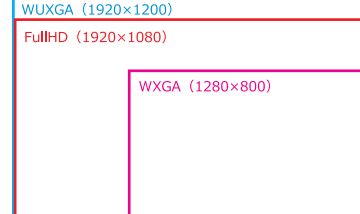
WU515T: WUXGA (1920×1200) 6000lm



弊社 WXGA (1280×800) 3600lm



解像度による画角の比較



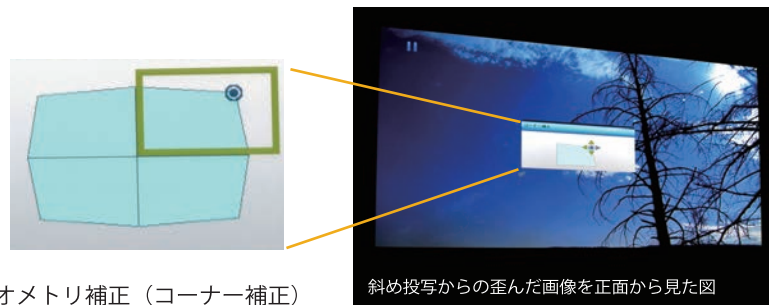
左は解像度による画面比較です。同じコンテンツを、同じ 80 インチスクリーンに投写した時の表示域と、明るさの違いが鮮明にわかります。

極端な斜め投写にも対応

WU515T は角度のある位置からのスクエアな投写を可能にする「幾何補正 (ジオメトリ補正) 機能」があります。

- ・垂直 / 水平キーストン調整 (簡単なキーストン調整のためには、自動調整機能があります)
- ・コーナー補正は画像の 4 つのコーナーを、それぞれにゆがみ調整を行えます。

これらの機能を組み合わせて、正面投写の困難な設置位置でも、きれいな四角形で投写が可能になります。



ジオメトリ補正 (コーナー補正)

斜め投写からの歪んだ画像を正面から見た図



ジオメトリ補正を使って画角を合わせた弊社ショールームにおける投写テスト

オート電源コントロール

WU515T はオプションの詳細メニューで様々な電源の ON/OFF の設定を行うことができます。

- ・電源探知オートパワーオン：AC 電源供給と同時に電源がオンになります。
- ・信号検知オートパワーオン：入力信号を検知すると同時に電源がオンになります。
- ・タイマー電源オートパワーオフ：入力信号が途切れてから設定時間で電源オフになります。
- ・スリープタイマー：信号入力の有無にかかわらず、設定時間で電源オフにします。
- ・クイックレジューム：偶発的な電源オフの際に、素早い再起動を可能にします。(100 秒以内)

WU515T はこれらの他、「セキュリティメニュー」やリモコンの「ユーザーメニュー」設定など、様々なユーザー設定機能を持ちます。

