

■主な仕様

製品の仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

型名	FP-ZUH6000				
パネル	サイズ	0.65型 (アスペクト比16:9)			
	表示方式	1チップDLP®方式			
	画素数	2,073,600 画素 (1920 × 1080)			
レンズ	タイプ	屈曲型二軸回転機構レンズ			
	レンズシフト	電動 : V(垂直) ±82%、H(水平) ±35%			
	ズーム	電動 : 1.0倍-1.1倍			
	TR値 ^{※1}	0.34(ワイド側)-0.37(テレ側)			
	焦点距離	f=5.0mm(ワイド側)-5.5mm(テレ側)			
	Fナンバー	F2.3(ワイド側)-F2.39(テレ側)			
台形歪補正角度	V(垂直) 最大±5°、H(水平) 最大±5°				
光源	レーザーダイオード				
明るさ (ANSI lm ^{※2})	6,000lm				
光出力半減時間 ^{※3}	約20,000時間				
コントラスト比 ^{※4}	12,000:1				
投写画像サイズ	70-300型				
スクリーン解像度	4K 3840 × 2160 (4Kモードオン時)				
接続端子	映像入力用	HDMI®1	TypeA HDMI®2.0、HDCP 2.2対応		
		HDMI®2	TypeA HDMI®2.0、HDCP 2.2対応		
		HDBaseT™	RJ-45 映像/音声、最大4096 × 2160 60P入力		
	映像出力用	HDMI®	TypeA HDMI®2.0、HDCP 2.2対応		
	制御入出力用	LAN	RJ-45 ネットワーク接続用、10Base-T/100Base-TX		
		HDBaseT™	RJ-45 プロジェクター制御用		
		RS-232C	D-Sub 9Pin プロジェクター制御用		
	音声出力用	AUDIO OUT	3.5mmステレオミニジャック		
	リモート入力端子	REMOTE	3.5mmステレオミニジャック リモコン(有線)制御用		
	その他	USB 1	TypeA DC 5V 1.5A(最大) 給電		
		USB 2	TypeB メンテナンス用		
電源	AC 100-120V, AC 220-240V 50/60Hz				
消費電力	最大	650W			
	光源モード:ノーマル時	560W			
	光源モード:エコモード時	285W			
	スタンバイ時	約0.5W			
	ネットワークスタンバイ時	約8.0W			
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	486 × 496 × 175mm (調整脚、突起部除く)				
質量	約17.5kg				
騒音 ^{※5}	光源モード:ノーマル時	36dB			
	光源モード:エコモード時	34dB			
使用環境	動作温度	0-40°C			
	動作湿度	10-85% (結露なきこと)			
	保存温度	-20-60°C			
付属品	電源ケーブル (3.0m)				
	レンズキャップ				
	リモコン				
	単4型乾電池 (2個)				
	簡易説明書				

※ 1 TR(Throw Ratio)値は、投写距離÷スクリーン横サイズで算出されます。

※ 2 工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、ANSIに基づいた規格にて記載しています。

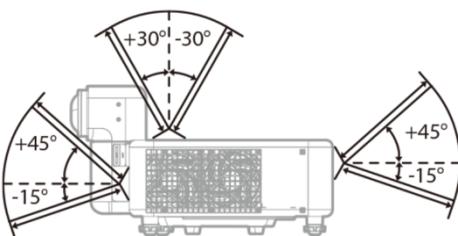
※ 3 明るさが半減するまでの目安時間です、使用条件や使用環境によって目安時間は変動します。

※ 4 「ダイナミックブラック」をオンに設定した時の値を示しています。

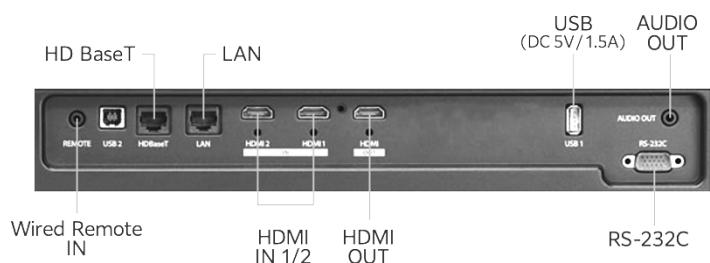
※ 5 騒音測定はISO 7779に準拠しています。

■リモコン

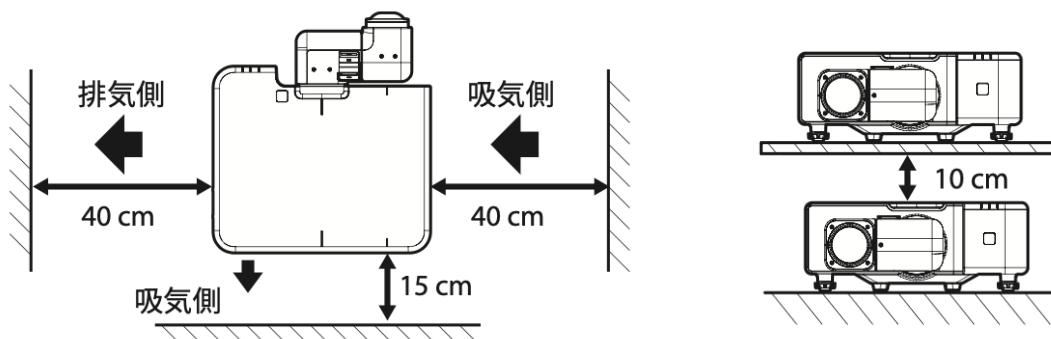
型名	FPA-RC3
電源	DC3V (単4型乾電池2個)
受光範囲	天面±30°、前面/背面 -15°~+45°
受光距離	最大12.0m
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	45 x 200 x 20mm
質量	約87xg (乾電池除く)

■リモコン受信範囲**■対応ソフトウェア(無償)**

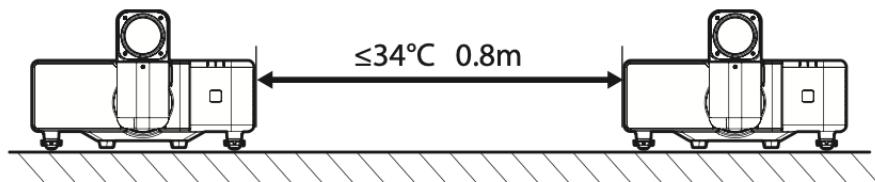
- Warping and Blending Tool for FP-ZUH series (Windows 版) : 幾何学歪補正・エッジブレンディング設定用ソフトウェア
- FUJIFILM PROJECTOR MANAGEMENT TOOL : リアルタイムでプロジェクターの稼働状態をネットワークで監視できるソフトウェア
FP-ZUH6000 は、ステータス表示・リモコン機能に対応していません。

■接続端子部**■設置の注意点**

- ・本機を設置する際は、壁などから離してお使いください、また、棚などを使って設置するときは約 10cm 以上離してください。
- ・本機を並べてお使いになるときは、環境温度(周囲温度)に適した設置間隔を空けてください。また、排気口から出た熱が吸気口に入り込まないように設置ください。プロジェクターを熱がこもる場所に設置すると、画像が不安定になる可能性があります。
- ・本機の吸気口・排気口をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- ・起動後レーザー光源によってレンズの温度が安定するまで、画像は数ピクセルずれることができます。30 分～1 時間後に確認してください。
また、投写映像が安定するまではブレンディングを調整(再調整)しないでください。



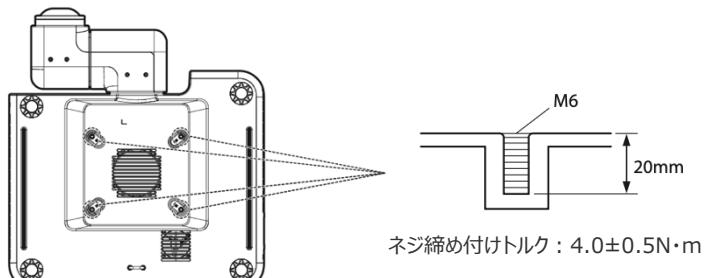
環境温度(周囲温度)	設置間隔
≤34°C	0.8m≤
≤36°C	1.0m≤
≤40°C	2.0m≤



■天吊り金具に関する注意点

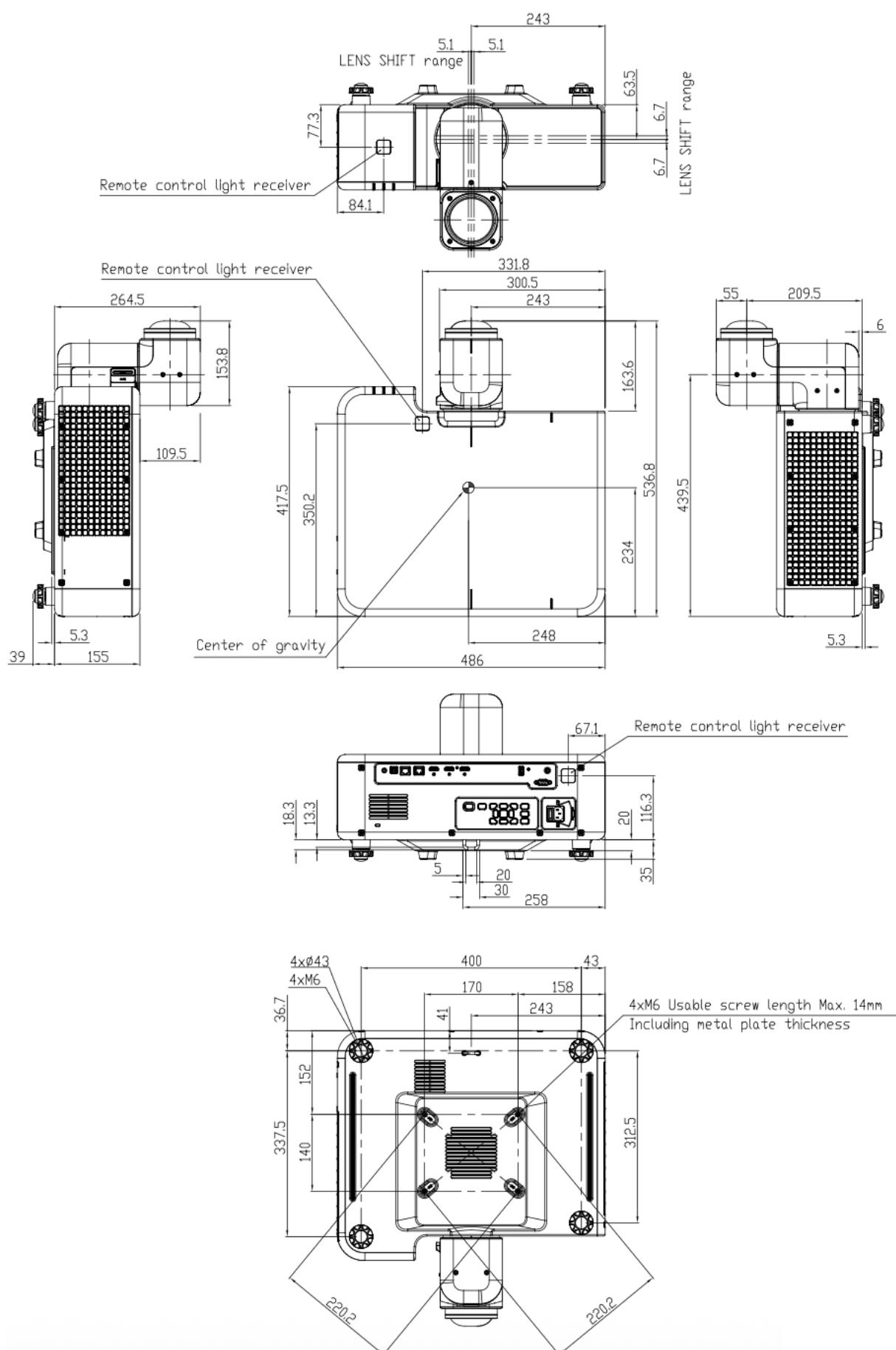
- ・プロジェクターを天井に設置する場合は、必ず指定の天吊り用金具を使用してください。
- ・天吊り用金具に付属の落下防止キットを取り付けください。落下防止キットが必要な場合は、販売店にご相談ください。
- ・プロジェクターを天井に取り付けるなどの設置作業は、資格のある技術者に依頼してください。
- ・詳細については、天吊り用金具の取り付け手順をお読みください。

金具取り付けネジ穴の仕様



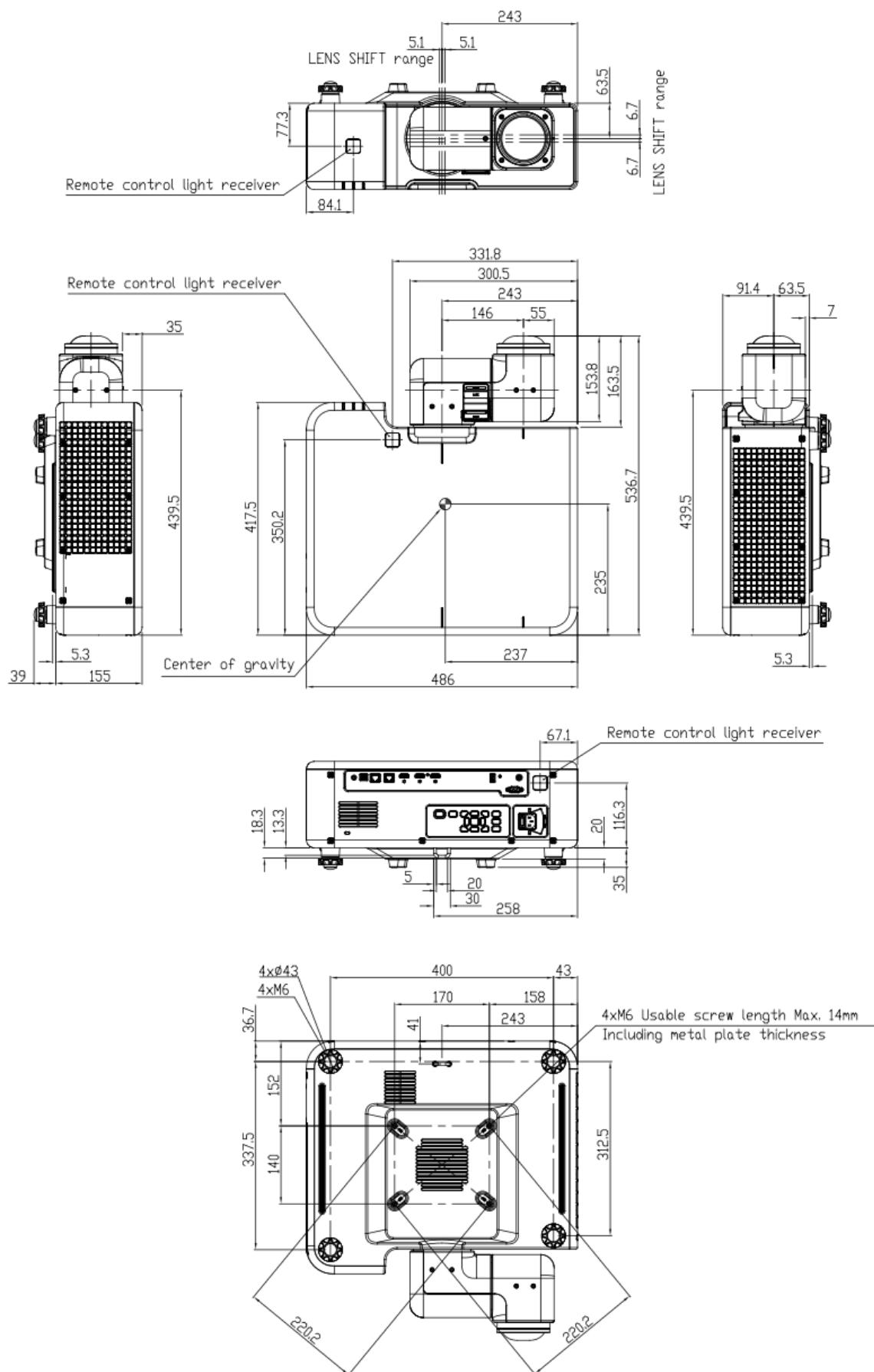
■ 外形寸法図 1

レンズの設定：マウント軸回転 90° / レンズ軸回転 180°



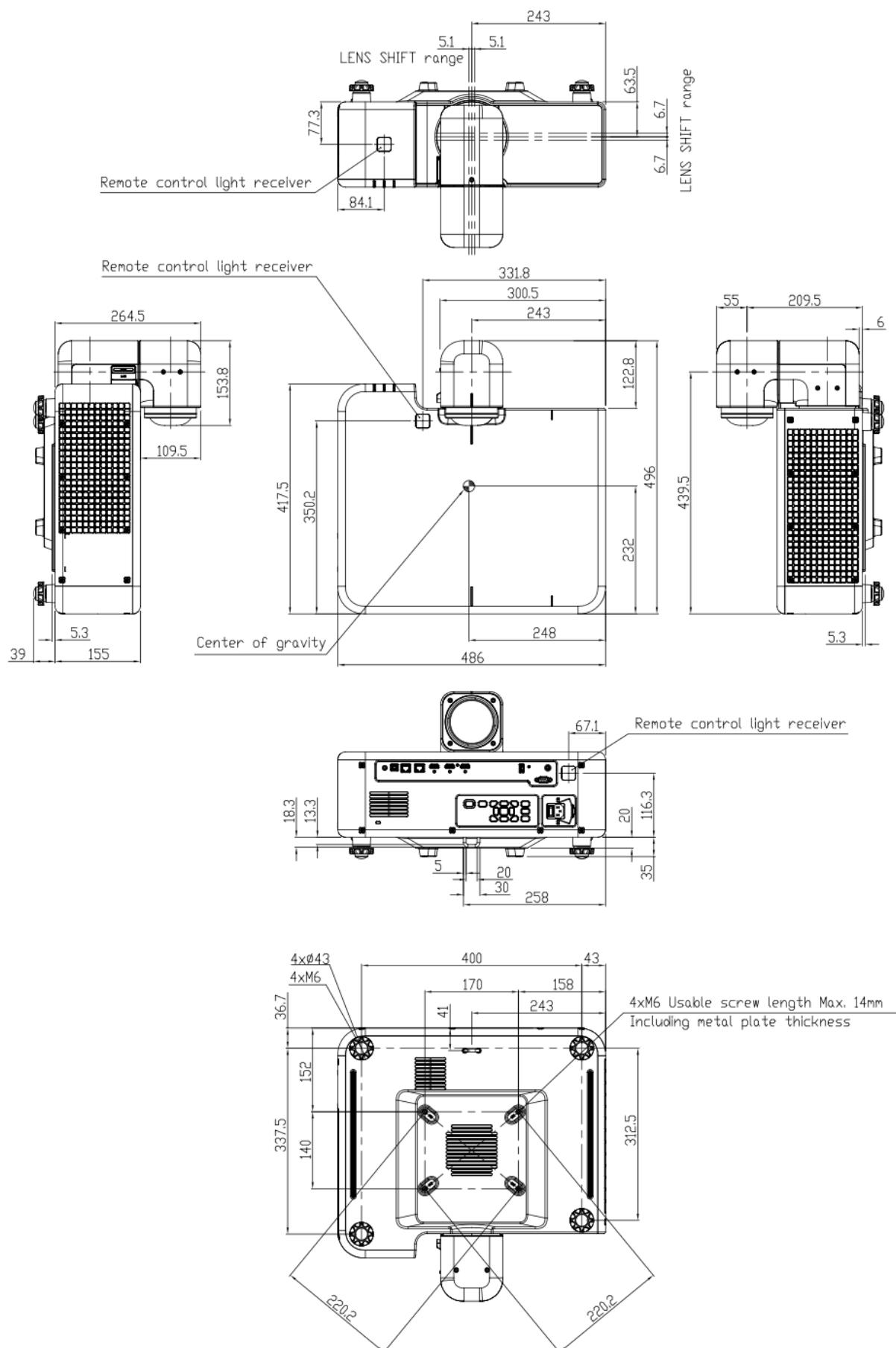
■外形寸法図 2

レンズの設定：マウント軸回転 0° / レンズ軸回転 180°



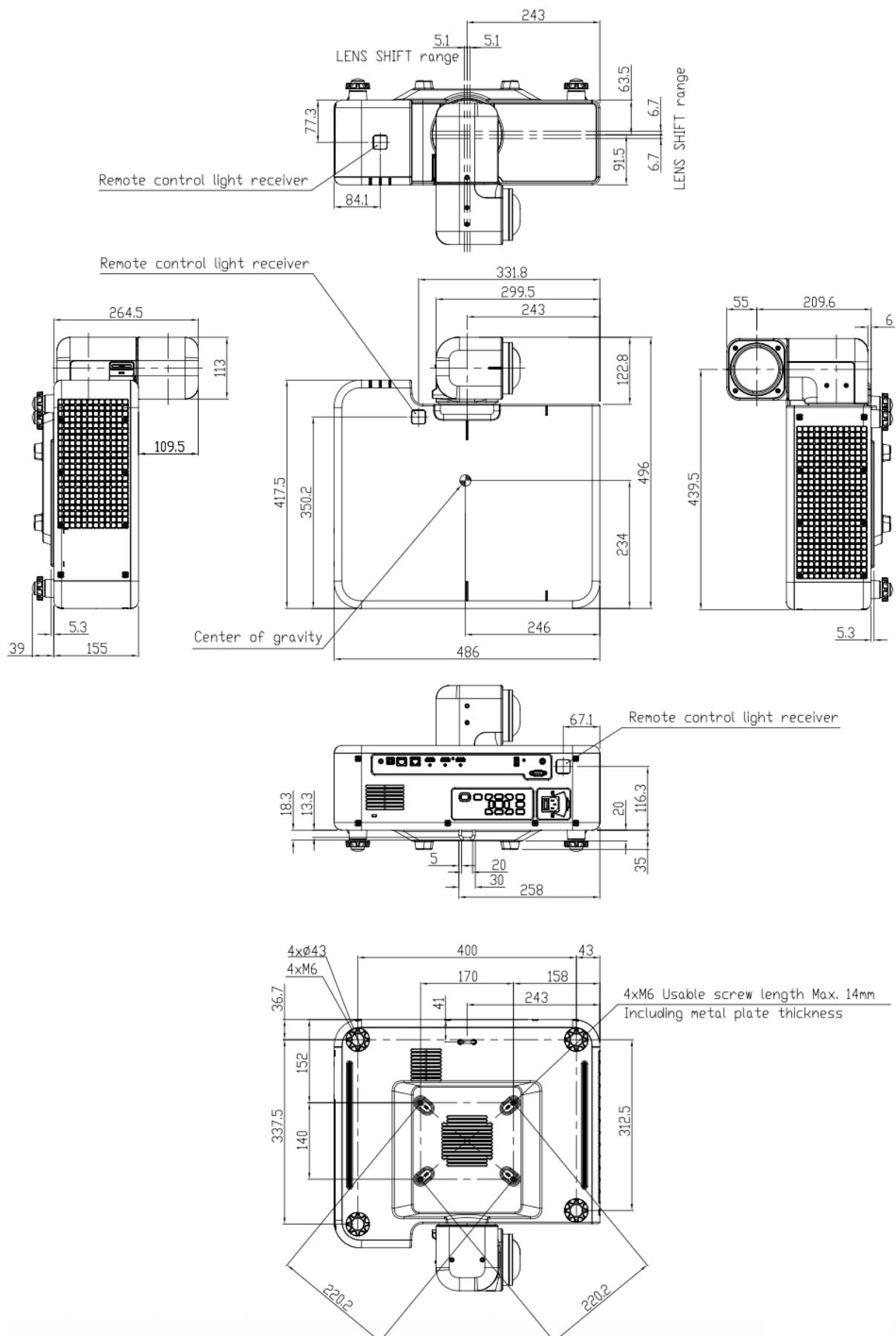
■外形寸法図 3

レンズの設定：マウント軸回転 90° / レンズ軸回転 0°



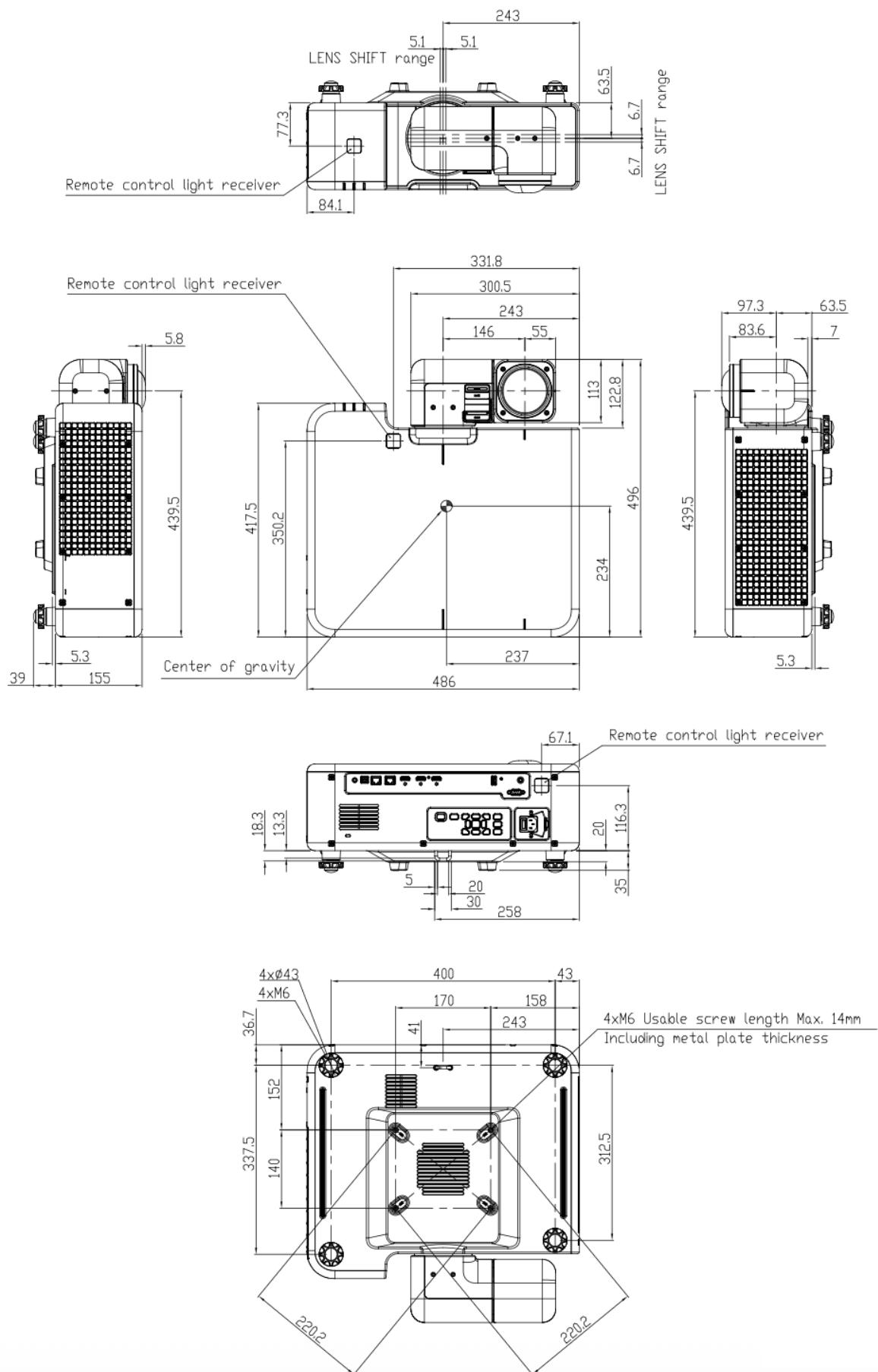
■外形寸法図 4

レンズの設定：マウント軸回転 90° / レンズ軸回転 270°



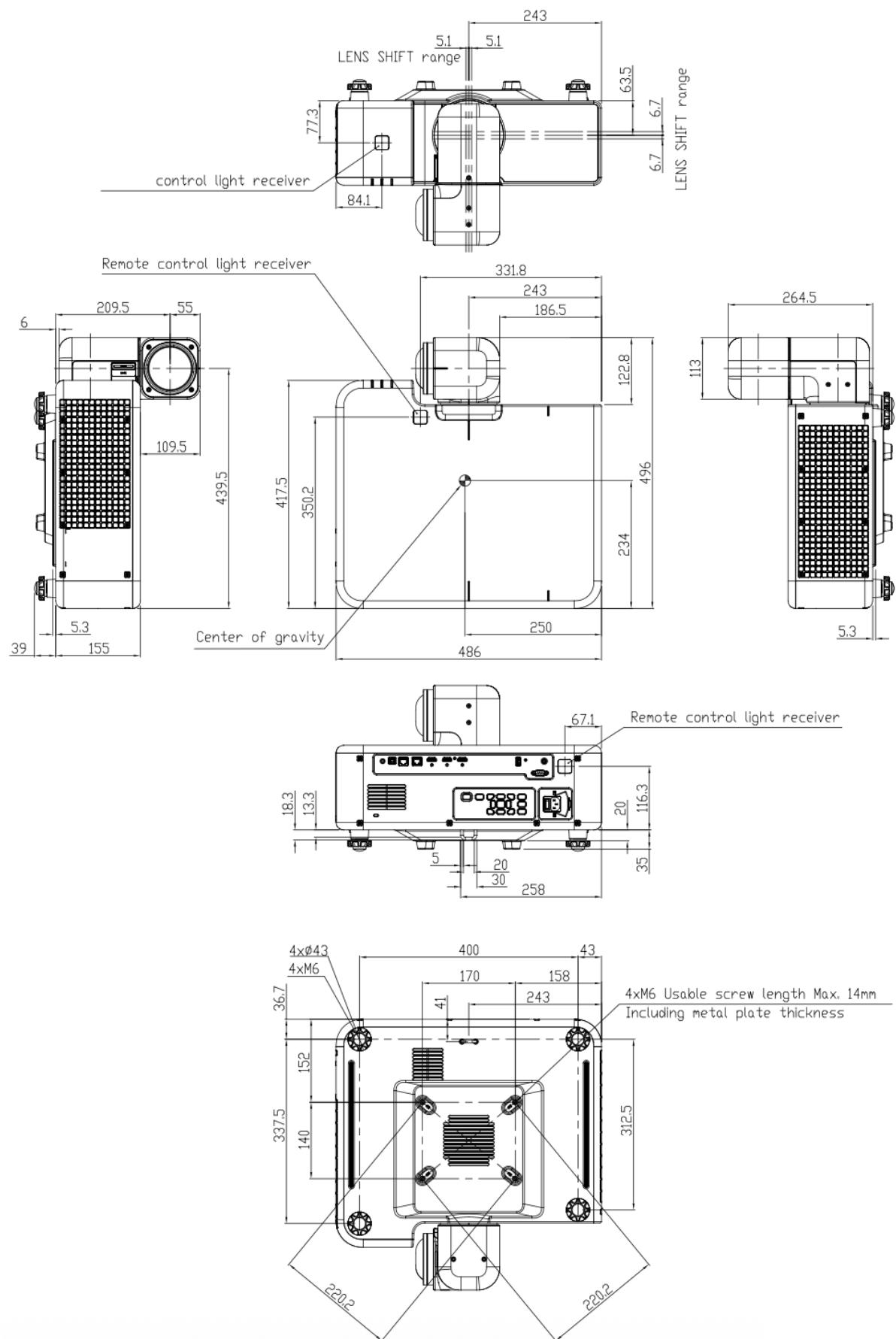
■外形寸法図 5

レンズの設定：マウント軸回転 0° / レンズ軸回転 90°



■外形寸法図 6

レンズの設定：マウント軸回転 90° / レンズ軸回転 90°

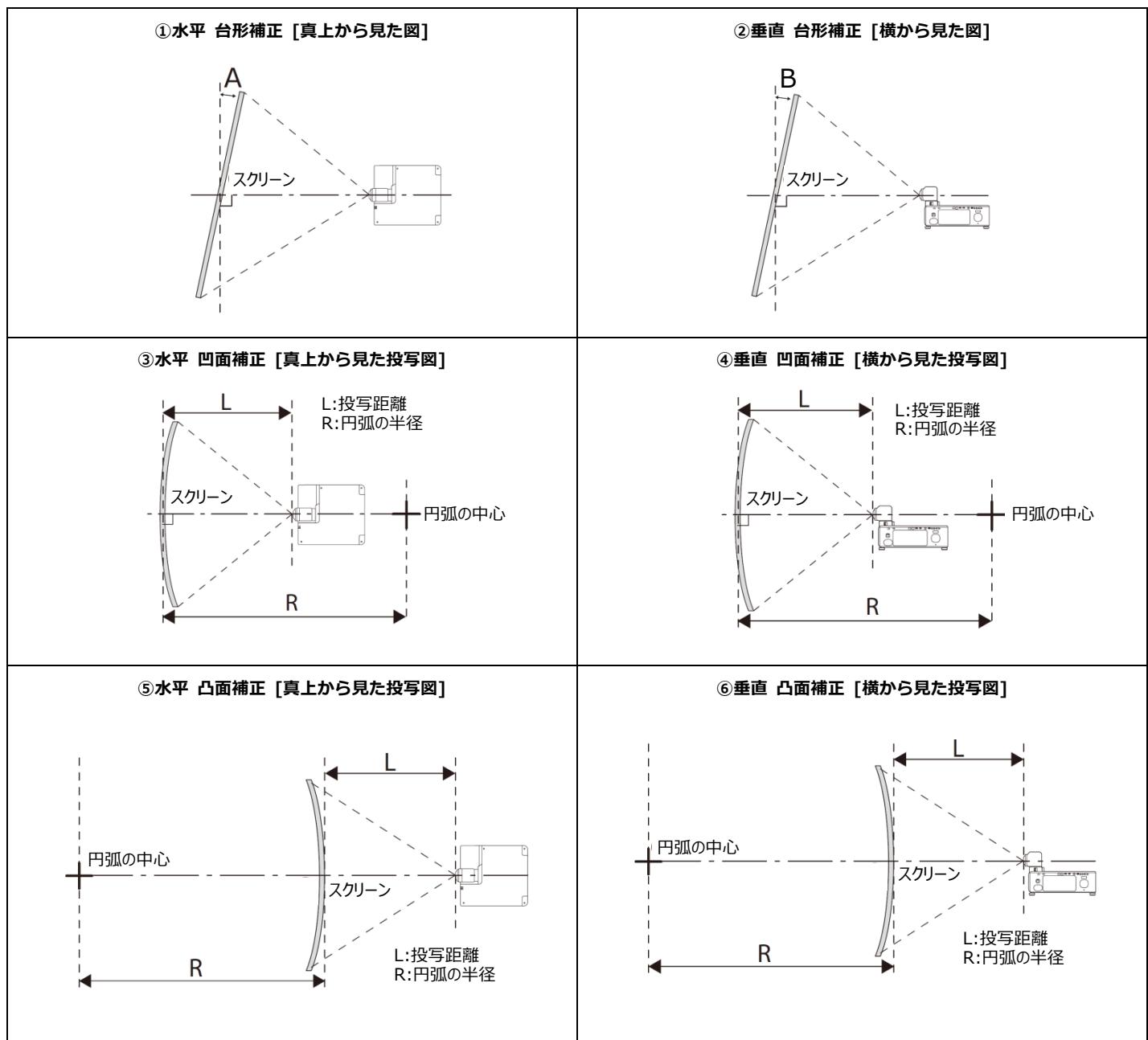


■幾何学歪補正範囲 数値は近似計算のため数%の差があります。補正量が大きくなるとフォーカス調整が合わない場合があります。

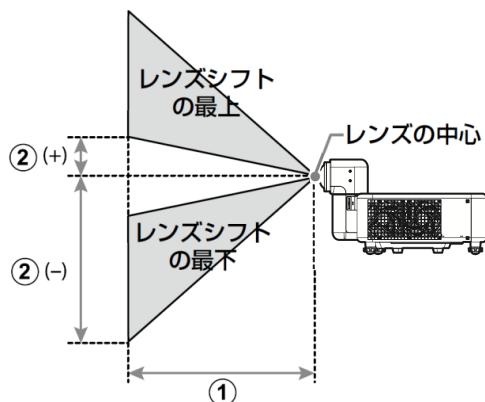
レンズシフト位置	台形補正 ^{*1}		曲面スクリーン補正 ^{*2}			
	①水平 台形	②垂直 台形	③水平 凹面	④垂直 凹面	⑤水平 凸面	⑥垂直 凸面
	A 補正角度	B 補正角度	R/L 最小値	R/L 最小値	R/L 最小値	R/L 最小値
V(垂直)±0%、H(水平)±0%	±5°	±5°	1.10	0.73	4.83	1.86
V(垂直)+50%、H(水平)±0%	-	-	2.69	1.38	4.83	3.11

*1 本体メニュー「キーストーン」機能を使った場合の台形歪補正角度です。

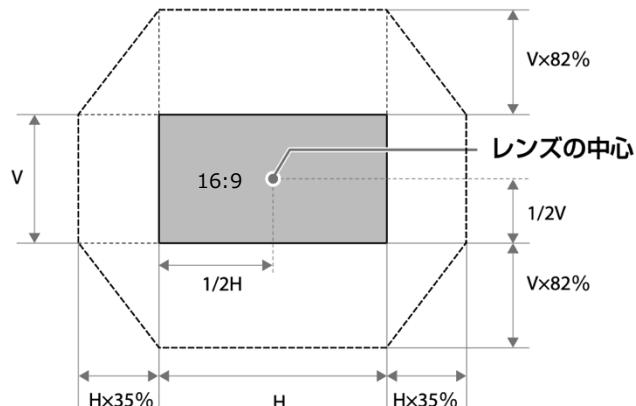
*2 PC ソフトウェア 「Warping and Blending Tool for FP-ZUH series」の幾何学歪補正機能を使った場合の補正範囲です



■投写距離



■投写の調整範囲



■投写距離表 数値は近似計算のため数%の差があります。

投写距離は弊社ホームページにて、より詳細な投写シミュレートが可能なツールを用意しておりますので、合わせてご利用ください。
<https://optics.fujifilm.com/projector/simulator/zuh6000/>

【画面アスペクト比 16:9】

16:9 スクリーン			①投写距離(cm)			②レンズシフト(cm)		
サイズ(型)	幅(cm)	× 高さ(cm)	ワイド	-	テレ	最下	-	最上
70	155	×	87	52	-	57	-115	- +28
80	177	×	100	59	-	65	-131	- +32
90	199	×	112	67	-	74	-148	- +36
100	221	×	125	75	-	82	-164	- +40
120	266	×	149	90	-	99	-197	- +48
150	332	×	187	113	-	124	-247	- +60
180	398	×	224	135	-	149	-296	- +72
200	443	×	249	151	-	166	-329	- +80
250	553	×	311	189	-	208	-411	- +100
300	664	×	374	227	-	250	-493	- +120

【画面アスペクト比 16:10】

16:10 スクリーン			①投写距離(cm)			②レンズシフト(cm)		
サイズ(型)	幅(cm)	× 高さ(cm)	ワイド	-	テレ	最下	-	最上
70	151	×	94	56	-	62	-124	- +30
80	172	×	108	64	-	71	-142	- +34
90	194	×	121	72	-	80	-160	- +39
100	215	×	135	81	-	89	-178	- +43
120	258	×	162	97	-	107	-213	- +52
150	323	×	202	122	-	134	-267	- +65
180	388	×	242	147	-	161	-320	- +78
200	431	×	269	163	-	179	-355	- +86
250	538	×	337	204	-	225	-444	- +108
300	646	×	404	245	-	270	-533	- +129

【画面アスペクト比 4:3】

4:3 スクリーン			①投写距離(cm)			②レンズシフト(cm)		
サイズ(型)	幅(cm)	× 高さ(cm)	ワイド	-	テレ	最下	-	最上
60	122	×	91	54	-	60	-121	- +29
70	142	×	107	64	-	70	-141	- +34
80	163	×	122	73	-	80	-161	- +39
90	183	×	137	82	-	91	-181	- +44
100	203	×	152	92	-	101	-201	- +49
120	244	×	183	110	-	121	-241	- +59
150	305	×	229	138	-	152	-302	- +73
180	366	×	274	166	-	183	-362	- +88
200	406	×	305	185	-	203	-402	- +98
240	488	×	366	222	-	244	-483	- +117

■対応信号一覧

【HDMI1・HDMI2端子 / HDBaseT端子】

信号タイプ	信号フォーマット	解像度	アスペクト比	垂直周波数(Hz)	RGB			YCbCr 4:4:4			YCbCr 4:2:2
					8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit
PC	VGA	640x480	4:03	60	V	V	V	V	V	V	V
	SVGA	800x600	4:03	60	V	V	V	V	V	V	V
	XGA	1024x768	4:03	60	V	V	V	V	V	V	V
	WXGA	1280x768	15:09	60	V	V	V	V	V	V	V
	WXGA	1280x800	16:10	60	V	V	V	V	V	V	V
	SXGA-	1280x960	4:03	60	V	V	V	V	V	V	V
	SXGA	1280x1024	5:04	60	V	V	V	V	V	V	V
	WXGA	1360x768	16:09	60	V	V	V	V	V	V	V
	FWXGA	1366x768	16:09	60	V	V	V	V	V	V	V
	WXGA+	1440x900	16:10	60	V	V	V	V	V	V	V
	HD+	1600x900	16:09	60	V	V	V	V	V	V	V
	UXGA	1600x1200	4:03	60	V	V	V	V	V	V	V
	WSXGA+	1680x1050	16:10	60	V	V	V	V	V	V	V
	WUXGA	1920X1200	16:10	60	V	V	V	V	V	V	V
	UWFHD	2560x1080	21:09	24	V	V	V	V	V	V	V
				25	V	V	V	V	V	V	V
				30	V	V	V	V	V	V	V
				50	V	V	V	V	V	V	V
				60	V	V	V	V	V	V	V
Video	EDTV (480p)	720X480	3:02	59.94	V	V	V	V	V	V	V
				60	V	V	V	V	V	V	V
	EDTV (576p)	720X576	5:04	50	V	V	V	V	V	V	V
	HDTV (720p)	1280x720	16:09	50	V	V	V	V	V	V	V
				59.94	V	V	V	V	V	V	V
				60	V	V	V	V	V	V	V
				120	V	V	V	V	V	V	V
				23.98	V	V	V	V	V	V	V
	HDTV (1080p)	1920x1080	16:09	24	V	V	V	V	V	V	V
				25	V	V	V	V	V	V	V
				25	V	V	V	V	V	V	V
				29.97	V	V	V	V	V	V	V
				30	V	V	V	V	V	V	V
				50	V	V	V	V	V	V	V
				59.94	V	V	V	V	V	V	V
				60	V	V	V	V	V	V	V
4K	4K UHD (2160p)	3840x2160	16:09	120	V	V	V	V	V	V	V
				24	V	V	V	V	V	V	V
				25	V	V	V	V	V	V	V
				30	V	V	V	V	V	V	V
				50	V	-	-	V	-	-	V
	4K x 2K	4096x2160	19:10	60	V	-	-	V	-	-	V
				24	V	V	V	V	V	V	V
				25	V	V	V	V	V	V	V
				30	V	V	V	V	V	V	V
				50	V	-	-	V	-	-	V
High Frame Rate	1080p	1920x1080	16:09	60	V	-	-	-	-	-	-
				120	V	V	V	V	V	V	V
				240	V	-	-	-	-	-	-