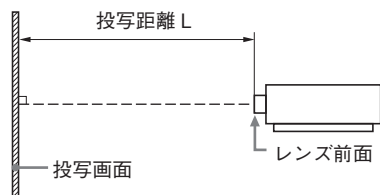
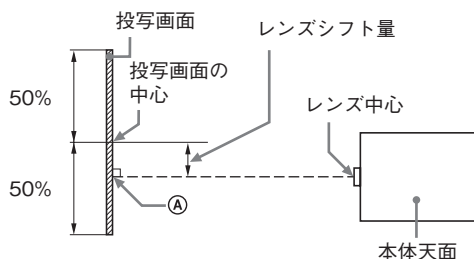
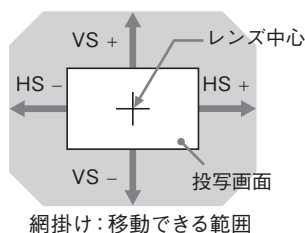
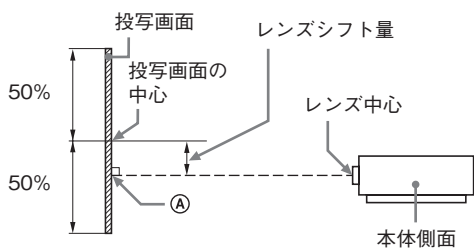


投写距離は、レンズ前面から投写面までの距離です。



レンズシフト量は、レンズの中心から投写する面に対して垂直に引いた線と投写する面が交差する位置（図中 A）と、投写画面の中心が同じ場合を「0」とした場合、そこからどれくらい動かせるかを、投写画面の「全高」または「全幅」を100%とし、その距離をパーセントで表します。



VS+: 垂直レンズシフト量 (上) [%]  
 VS -: 垂直レンズシフト量 (下) [%]  
 HS+: 水平レンズシフト量 (右) [%]  
 HS -: 水平レンズシフト量 (左) [%]

投写距離表 (アスペクト比16:10)

単位:m

画面サイズ		投写距離L			
対角D	横×縦	VPLL-Z4007	VPLL-FM22	VPLL-4008	VPLL-Z4011
80型 (2.03)	1.72×1.08	1.13-1.35	1.48	1.80	2.36-3.56
100型 (2.54)	2.15×1.35	1.43-1.72	1.87	2.27	2.96-4.47
120型 (3.05)	2.58×1.62	1.73-2.09	2.25	2.74	3.57-5.38
150型 (3.81)	3.23×2.02	2.17-2.65	2.83	3.44	4.48-6.74
200型 (5.08)	4.31×2.69	2.91-3.57	3.79	4.61	6.00-9.01

画面サイズ		投写距離L			
対角D	横×縦	VPLL-Z4015	VPLL-Z4019	VPLL-Z4025	VPLL-Z4045
80型 (2.03)	1.72×1.08	3.36-4.42	4.36-5.57	5.48-10.14	10.09-17.46
100型 (2.54)	2.15×1.35	4.22-5.55	5.48-6.99	6.88-12.71	12.66-21.88
120型 (3.05)	2.58×1.62	5.09-6.68	6.60-8.41	8.29-15.28	15.23-26.30
150型 (3.81)	3.23×2.02	6.38-8.38	8.29-10.55	10.40-19.14	19.10-32.93
200型 (5.08)	4.31×2.69	8.55-11.20	11.09-14.10	13.92-25.57	25.53-43.99

投写距離計算式

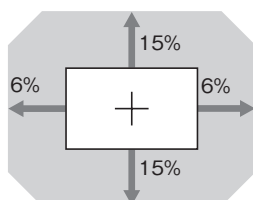
D: 投写画面サイズ (対角)

単位:m

画面サイズ	投写距離L (最短)	投写距離L (最長)
VPLL-Z4007	$L = 0.014835 \times D - 0.0584$	$L = 0.018573 \times D - 0.1354$
VPLL-FM22	$L = 0.0192 \times D - 0.0524$	—
VPLL-4008	$L = 0.0234 \times D - 0.0777$	—
VPLL-Z4011	$L = 0.0303 \times D - 0.0739$	$L = 0.0454 \times D - 0.0651$
VPLL-Z4015	$L = 0.0433 \times D - 0.1100$	$L = 0.0565 \times D - 0.1029$
VPLL-Z4019	$L = 0.0561 \times D - 0.1260$	$L = 0.0711 \times D - 0.1200$
VPLL-Z4025	$L = 0.0704 \times D - 0.1611$	$L = 0.1286 \times D - 0.1510$
VPLL-Z4045	$L = 0.1287 \times D - 0.2160$	$L = 0.2211 \times D - 0.2269$

レンズシフト量

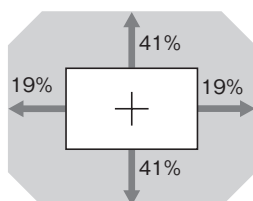
■VPLL-Z4007



$$VS_+ = VS_- = 15 - 2.500 \times (HS_+ \text{ もしくは } HS_-) [\%]$$

$$HS_+ = HS_- = 6 - 0.400 \times (VS_+ \text{ もしくは } VS_-) [\%]$$

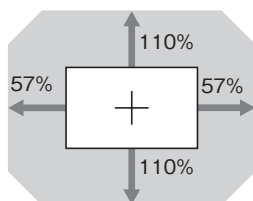
■VPLL-4008



$$VS_+ = VS_- = 41 - 2.158 \times (HS_+ \text{ もしくは } HS_-) [\%]$$

$$HS_+ = HS_- = 19 - 0.463 \times (VS_+ \text{ もしくは } VS_-) [\%]$$

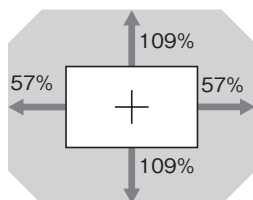
■VPLL-Z4011



$$VS_+ = VS_- = 110 - 1.930 \times (HS_+ \text{ もしくは } HS_-) [\%]$$

$$HS_+ = HS_- = 57 - 0.518 \times (VS_+ \text{ もしくは } VS_-) [\%]$$

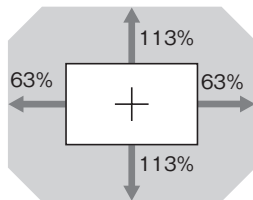
■VPLL-Z4015



$$VS_+ = VS_- = 109 - 1.912 \times (HS_+ \text{ もしくは } HS_-) [\%]$$

$$HS_+ = HS_- = 57 - 0.523 \times (VS_+ \text{ もしくは } VS_-) [\%]$$

■VPLL-Z4019, VPLL-Z4025, VPLL-Z4045



$$VS_+ = VS_- = 113 - 1.794 \times (HS_+ \text{ もしくは } HS_-) [\%]$$

$$HS_+ = HS_- = 63 - 0.558 \times (VS_+ \text{ もしくは } VS_-) [\%]$$