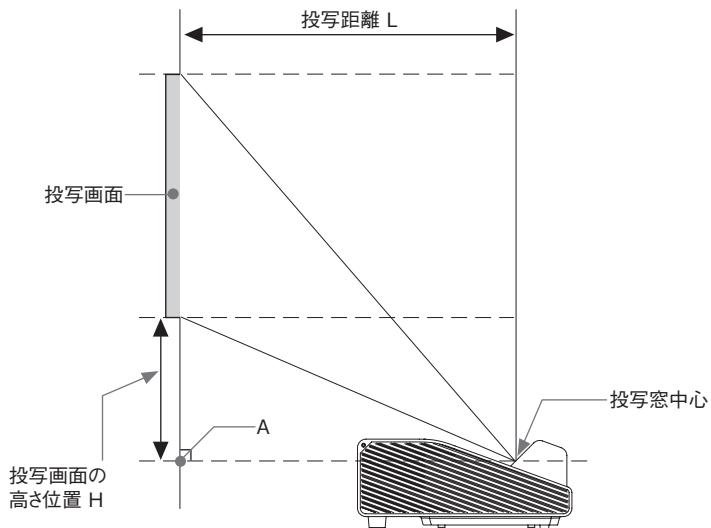


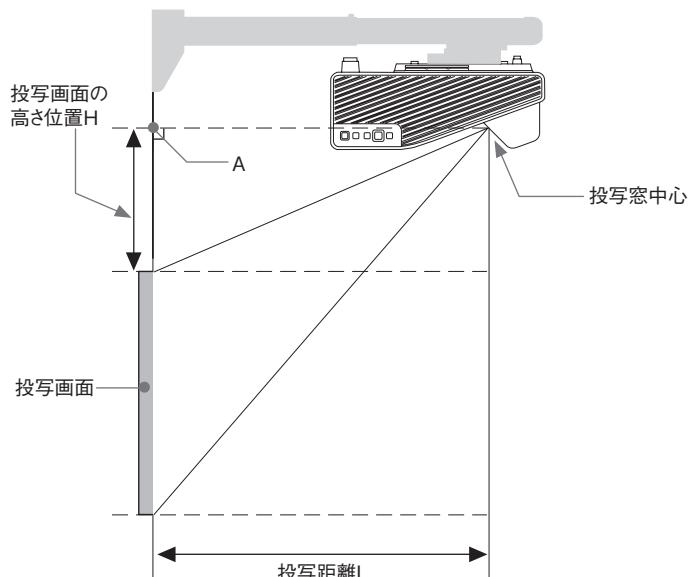
VPL-SW636C/SW631/SX631 投写距離とレンズシフト量

投写距離は、投写窓中心から投写面までの距離です。投写する画面のサイズごとの投写距離と投写画面の高さ位置を示します。投写画面の高さは、投写窓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)から投写画面の下端(壁設置時は上端)までの距離です。

床置き設置時



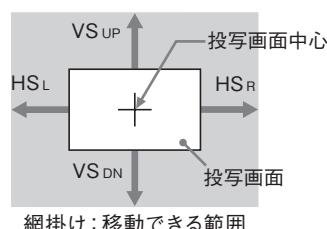
壁設置時



L : 投写距離

H: 投写窓中心からスクリーン端までの高さ

レンズシフト量は、投写画面の中心を「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_{UP}: 垂直レンズシフト量（上）[%]

VS_{DN}: 垂直レンズシフト量（下）[%]

HS_R: 水平レンズシフト量（右）[%]

HS_L: 水平レンズシフト量（左）[%]

VPL-SW636C/SW631/SX631 投写距離とレンズシフト量

投写距離表(VPL-SW636C/SW631)

単位:m

画面サイズ		投写距離L	投写画面の高さ位置H	
対角D	横×縦		投写距離L (最短)	投写距離L (最長)
65型(1.65m)	1.40×0.88	0.367–0.378	0.256	0.256
70型(1.78m)	1.51×0.94	0.399–0.411	0.277	0.278
80型(2.03m)	1.72×1.08	0.462–0.476	0.319	0.320
90型(2.29m)	1.94×1.21	0.525–0.541	0.362	0.363
100型(2.54m)	2.15×1.35	0.588–0.606	0.404	0.405
110型(2.79m)	2.37×1.48	0.651–0.671	0.446	0.448

投写距離計算式(VPL-SW636C/SW631)

D: 投写画面サイズ(対角)

H: 投写窓中心からスクリーン端までの高さ

計算式1

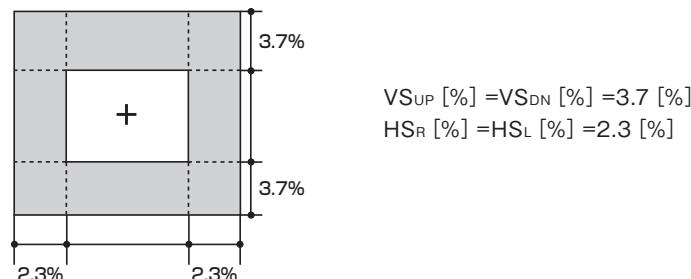
単位:m

投写距離L(最短)	投写距離L(最長)
$L=0.006306 \times D - 0.0433$	$L=0.006502 \times D - 0.0439$

計算式2(投写画面の高さ位置H)

投写画面の高さ位置 H	
投写距離L(最短)	投写距離L(最長)
$H=0.00424 \times D - 0.01957$	$H=0.00425 \times D - 0.02002$

レンズシフト量(VPL-SW636C/SW631)



投写距離表(VPL-SX631)

単位:m

画面サイズ		投写距離L	投写画面の高さ位置H	
対角D	横×縦		投写距離L (最短)	投写距離L (最長)
70型(1.78m)	1.42×1.07	0.374–0.385	0.172	0.173
80型(2.03m)	1.63×1.22	0.433–0.446	0.200	0.200
90型(2.29m)	1.83×1.37	0.493–0.508	0.227	0.228
100型(2.54m)	2.03×1.52	0.552–0.569	0.255	0.255
110型(2.79m)	2.24×1.68	0.612–0.630	0.282	0.283
115型(2.92m)	2.34×1.75	0.641–0.661	0.296	0.297

VPL-SW636C/SW631/SX631 投写距離とレンズシフト量

投写距離計算式(VPL-SX631)

D : 投写画面サイズ(対角)

H : 投写窓中心からスクリーン端までの高さ

計算式1

単位 : m

投写距離L(最短)	投写距離L(最長)
$L=0.005950 \times D - 0.0433$	$L=0.006125 \times D - 0.0432$

計算式2(投写画面の高さ位置H)

投写画面の高さ位置 H	
投写距離L(最短)	投写距離L(最長)
$H=0.00275 \times D - 0.02018$	$H=0.00275 \times D - 0.02014$

レンズシフト量(VPL-SX631)

