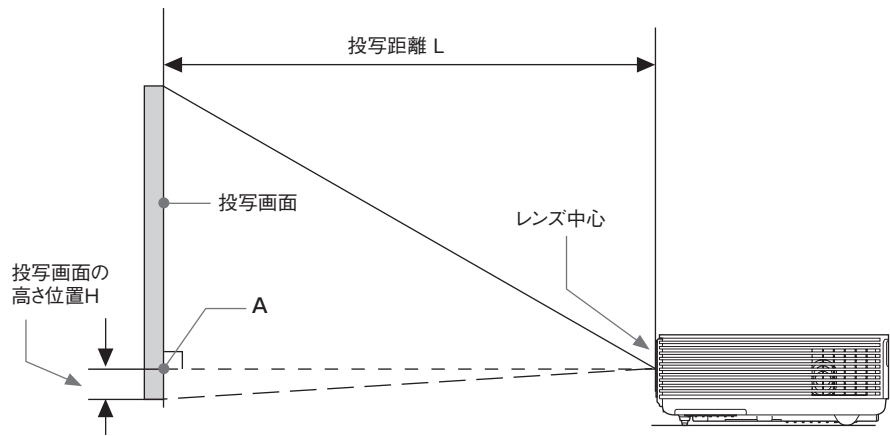


VPL-DW240/DX270/DX240/DX220 投写距離

投写距離は、レンズ前面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、レンズ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(天井設置時は上端)までの距離です。

床置き設置時



投写距離表 (VPL-DX270/DX240)

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)
80型 (2.03m)	1.63×1.22	2.25－2.92	－0.20	－0.20
100型 (2.54m)	2.03×1.52	2.81－3.66	－0.25	－0.25
120型 (3.05m)	2.44×1.83	3.38－4.40	－0.30	－0.30
150型 (3.81m)	3.05×2.29	4.23－5.51	－0.38	－0.38
200型 (5.08m)	4.06×3.05	5.65－7.36	－0.51	－0.51

投写距離計算式 (VPL-DX270/DX240)

D：投写画面サイズ(対角)  
H：レンズ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)
$L=0.028366\times D-0.0290$	$L=0.036956\times D-0.0283$

計算式2

投写画面の高さ位置 H	
投写距離L (最短)	投写距離L (最長)
$H=-0.00254\times D+0.00000$	$H=-0.00254\times D+0.00000$

## VPL-DW240/DX270/DX240/DX220 投写距離

投写距離表 (VPL-DX220)

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)
80型 (2.03m)	1.63×1.22	2.42–2.88	–0.20	–0.20
100型 (2.54m)	2.03×1.52	3.02–3.60	–0.25	–0.25
120型 (3.05m)	2.44×1.83	3.63–4.33	–0.30	–0.30
150型 (3.81m)	3.05×2.29	4.55–5.42	–0.38	–0.38
200型 (5.08m)	4.06×3.05	6.07–7.23	–0.51	–0.51

投写距離計算式 (VPL-DX220)

D：投写画面サイズ(対角)

H：レンズ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)
$L = 0.030427 \times D - 0.0234$	$L = 0.036301 \times D - 0.0236$

計算式2

投写画面の高さ位置 H	
投写距離 L (最短)	投写距離 L (最長)
$H = -0.00254 \times D + 0.00000$	$H = -0.00254 \times D + 0.00000$

投写距離表 (VPL-DW240)

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)
80型 (2.03m)	1.72×1.08	2.36–3.05	–0.20	–0.20
100型 (2.54m)	2.15×1.35	2.95–3.82	–0.25	–0.25
120型 (3.05m)	2.58×1.62	3.55–4.59	–0.29	–0.29
150型 (3.81m)	3.23×2.02	4.44–5.75	–0.37	–0.37
200型 (5.08m)	4.31×2.69	5.93–7.67	–0.49	–0.49

投写距離計算式 (VPL-DW240)

D：投写画面サイズ(対角)

H：レンズ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)
$L = 0.029757 \times D - 0.0291$	$L = 0.038536 \times D - 0.0282$

計算式2

投写画面の高さ位置 H	
投写距離 L (最短)	投写距離 L (最長)
$H = -0.00246 \times D + 0.00000$	$H = -0.00246 \times D + 0.00000$