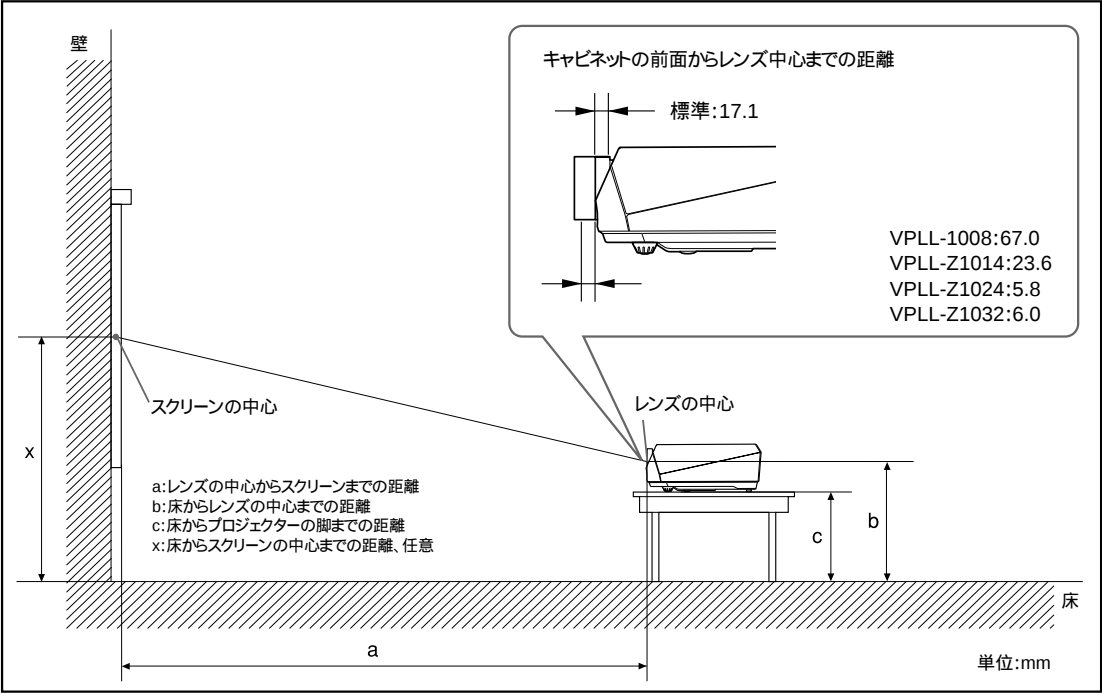


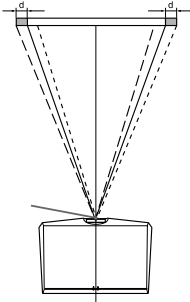
床置き

プロジェクターを机などの上に置いて設置する場合の設置例を示します。



プロジェクター/レンズ/スクリーン中心

d:左右調整範囲



■ 標準レンズ

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1480	2260	3030	3810	4580	5740	6900	7680	9610	11550	15420	19290	23160
	M	1900	2880	3860	4840	5820	7290	8760	9740	12190	14640	19540	24440	29350
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-3810	x-4572
	M	x-0												
c	N	x-392	x-545	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-3898	x-4660
	M	x-88												
d		81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016	1219

$$a(N) = \{ (ss \times 30.31 / 0.7923) - 65.32981 \} \times 1.012$$
$$a(M) = \{ (ss \times 39.627024 / 0.7923) - 64.20122 \} \times 0.98$$
$$b(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375)$$
$$c(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$$
$$d = ss / 0.7923 \times 1.61$$

■ VPLL-1008

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm									
SS	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	930	1260	1590	1930	2420	2920	3250	4080	4910
b	x-0								
c	x-88								

$$a = \{ (ss \times 13.14 / 0.7923) - 63.90778 \}$$

VPLL-1008をご使用の場合はレンズの中心とスクリーンの中心の高さが同じになるように設置して下さい。

イラスト、表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。
SS:スクリーンサイズ対角(型)
a:レンズの中心からスクリーンまでの距離
b:床からレンズの中心までの距離
c:床からプロジェクターの脚までの距離
d:左右調整範囲
x:床からスクリーンの中心までの距離、任意
N:最小値
M:最大値

■ VPLL-Z1014 (FE40はSXGA+, FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm													
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	600
a	N	1110	1690	2270	2850	3430	4310	5180	5760	7220	8670	11580	17400
	M	1500	2280	3060	3830	4610	5770	6940	7710	9650	11600	15480	23240
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-4572
	M							x-0					
c	N	x-392	x-545	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-4660
	M							x-88					
d	N	81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016

$$\alpha(N) = (SS \times 22.60 / 0.7923) - 55.3 \times 1.02$$
$$\alpha(M) = (SS \times 31.39 / 0.7923) - 51.2 \times 0.98$$
$$\beta(N) = x - (SS / 0.7923 \times 6.0375)$$

$$\alpha(N) = x - (SS / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$$
$$d = SS / 0.7923 \times 1.61$$

■ VPLL-Z1024 (FE40はSXGA+, FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm													
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	600
a	N	1880	2860	3850	4840	5820	7300	8780	9770	12230	14700	19630	29500
	M	2590	3940	5280	6630	7970	9990	12000	13350	16700	20060	26780	40220
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-4572
	M							x-0					
c	N	x-392	x-545	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-4660
	M							x-88					
d	N	81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016

$$\alpha(N) = (SS \times 38.51 / 0.7923) - 95.83551 \times 1.015$$
$$\alpha(M) = (SS \times 54.324095 / 0.7923) - 94.90593 \times 0.98$$
$$\beta(N) = x - (SS / 0.7923 \times 6.0375)$$

$$\alpha(N) = x - (SS / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$$
$$d = SS / 0.7923 \times 1.61$$

■ VPLL-Z1032 (FE40はSXGA+, FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm													
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	600
a	N	2550	3890	5240	6580	7930	9950	11970	13310	16670	20040	26760	40220
	M	3940	5980	8020	10060	12090	15150	18210	20240	25340	30430	40620	60990
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-4572
	M							x-0					
c	N	x-392	x-545	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-4660
	M							x-88					
d	N	81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016

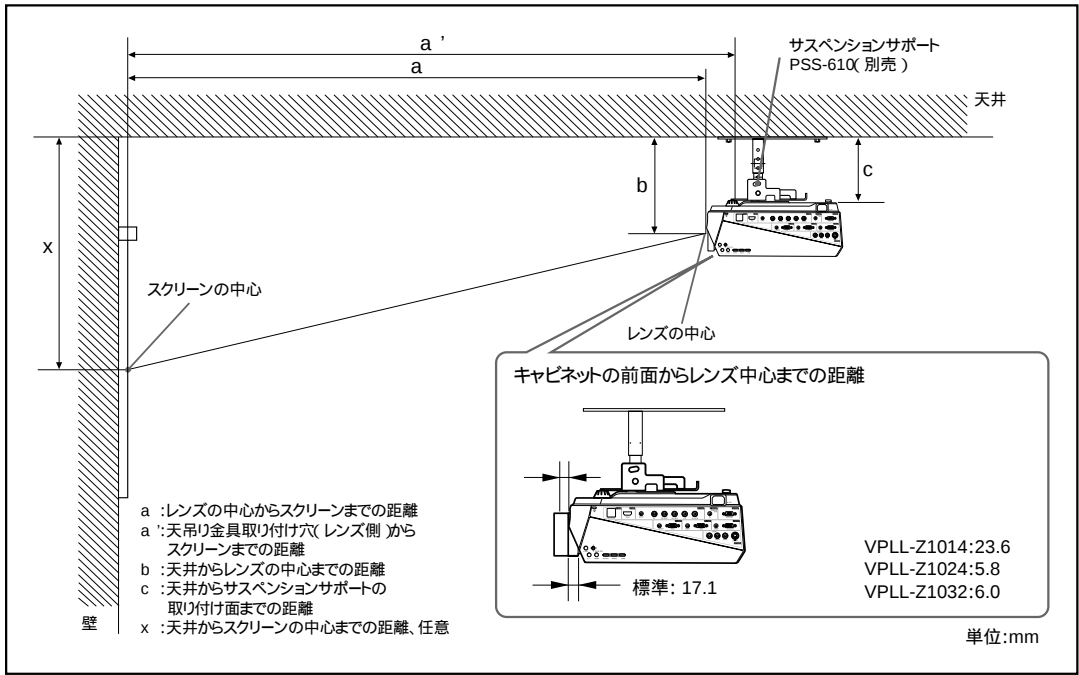
$$\alpha(N) = (SS \times 52.25 / 0.7923) - 138.5884 \times 1.02$$
$$\alpha(M) = (SS \times 83.996265 / 0.7923) - 137.6599 \times 0.961$$
$$\beta(N) = x - (SS / 0.7923 \times 6.0375)$$

$$\alpha(N) = x - (SS / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$$
$$d = SS / 0.7923 \times 1.61$$

イラスト、表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。
SS:スクリーンサイズ対角(型)
a :レンズの中心からスクリーンまでの距離
b :床からレンズの中心までの距離
c :床からプロジェクターの脚までの距離
d :左右調整範囲
x :床からスクリーンの中心までの距離、任意
N :最小値
M :最大値

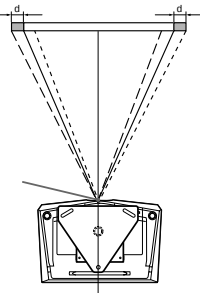
天井つり

プロジェクターを天井からつり下げて設置する場合の設置例を示します。
天井つりの場合は、サスペンションサポートPSS-610、KMS-S40をご使用ください。
設置は、代理店またはソニーサービスにおまかせください。



プロジェクター/レンズ/スクリーン中心

d:左右調整範囲



標準レンズ

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm													
SS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1480	2260	3030	3810	4580	5740	6900	7680	9610	11550	15420	23160
	M	1900	2880	3860	4840	5820	7290	8760	9740	12190	14640	19540	29350
a'	N	1560	2330	3110	3880	4650	5820	6980	7750	9690	11620	15490	23240
	M	1970	2950	3930	4910	5890	7360	8830	9810	12270	14720	19620	29420
b	N							c+85					
	M							c+91					
d		81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016
x	N	c+85											
	M	c+390	c+542	c+695	c+847	c+999	c+1228	c+1457	c+1609	c+1990	c+2371	c+3133	c+3895

a(N)=[(ss×30.31/0.7923)-65.32981]×1.012
a(M)=[(ss×39.627024/0.7923)-64.20122]×0.98
a'(N)=[(ss×30.31/0.7923)-65.32981]×1.012+74.3
a'(M)=[(ss×39.627024/0.7923)-64.20122]×0.98+74.3
d=ss/0.7923×1.61
x(M)=ss/0.7923×6.0375+85.0

イラスト、表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。
SS:スクリーンサイズ対角(型)
a:レンズの中心からスクリーンまでの距離
a':天井吊り金具取り付け穴(レンズ側)からスクリーンまでの距離
b:天井からレンズの中心までの距離
c:天井からサスペンションサポートの取り付け面までの距離
PSS-610使用時
アジャストメントパイプ(b)を使った場合:150/175/200mm
アジャストメントパイプ(c)を使った場合:250/275/300mm
d:左右調整範囲
x:天井からスクリーンの中心までの距離、任意
N:最小値
M:最大値

■ VPLL-Z1014 (FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1110	1690	2270	2850	3430	4310	5180	5760	7220	8670	11580	14490	17400
	M	1500	2280	3060	3830	4610	5770	6940	7710	9650	11600	15480	19360	23240
a'	N	1220	1810	2390	2970	3550	4420	5300	5880	7330	8790	11700	14610	17510
	M	1620	2390	3170	3940	4720	5890	7050	7830	9770	11710	15590	19470	23350
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016	1219
x	N	c+85												
	M	c+390	c+542	c+695	c+847	c+999	c+1228	c+1457	c+1609	c+1990	c+2371	c+3133	c+3895	c+4657

$a(N) = \{ ss \times 22.60 / 0.7923 \} - 55.3 \times 1.02$
 $a(M) = \{ ss \times 31.39 / 0.7923 \} - 51.2 \times 0.98$
 $a'(N) = \{ ss \times 22.60 / 0.7923 \} - 55.3 \times 1.02 + 115$
 $a'(M) = \{ ss \times 31.39 / 0.7923 \} - 51.2 \times 0.98 + 115$
 $d = ss / 0.7923 \times 1.61$
 $x(M) = ss / 0.7923 \times 6.0375 + 85.0$

■ VPLL-Z1024 (FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1880	2860	3850	4840	5820	7300	8780	9770	12230	14700	19630	24570	29500
	M	2590	3940	5280	6630	7970	9990	12000	13350	16700	20060	26780	33500	40220
a'	N	1970	2960	3950	4930	5920	7400	8880	9870	12330	14800	19730	24670	29600
	M	2690	4040	5380	6720	8070	10080	12100	13440	16800	20160	26880	33600	40320
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016	1219
x	N	c+85												
	M	c+390	c+542	c+695	c+847	c+999	c+1228	c+1457	c+1609	c+1990	c+2371	c+3133	c+3895	c+4657

$a(N) = \{ ss \times 38.51 / 0.7923 \} - 95.83551 \times 1.015$
 $a(M) = \{ ss \times 54.324095 / 0.7923 \} - 94.90593 \times 0.98$
 $a'(N) = \{ ss \times 38.51 / 0.7923 \} - 95.83551 \times 1.015 + 97.2$
 $a'(M) = \{ ss \times 54.324095 / 0.7923 \} - 94.90593 \times 0.98 + 97.2$
 $d = ss / 0.7923 \times 1.61$
 $x(M) = ss / 0.7923 \times 6.0375 + 85.0$

■ VPLL-Z1032 (FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	2550	3890	5240	6580	7930	9950	11970	13310	16670	20040	26760	33490	40220
	M	3940	5980	8020	10060	12090	15150	18210	20240	25340	30430	40620	50810	60990
a'	N	2650	3990	5340	6680	8030	10050	12060	13410	16770	20140	26860	33590	40320
	M	4040	6080	8120	10150	12190	15250	18300	20340	25440	30530	40720	50910	61090
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		81	122	163	203	244	305	366	406	508	610	813	1016	1219
x	N	c+85												
	M	c+390	c+542	c+695	c+847	c+999	c+1228	c+1457	c+1609	c+1990	c+2371	c+3133	c+3895	c+4657

$a(N) = \{ ss \times 52.25 / 0.7923 \} - 138.5884 \times 1.02$
 $a(M) = \{ ss \times 83.996265 / 0.7923 \} - 137.6599 \times 0.961$
 $a'(N) = \{ ss \times 52.25 / 0.7923 \} - 138.5884 \times 1.02 + 97.4$
 $a'(M) = \{ ss \times 83.996265 / 0.7923 \} - 137.6599 \times 0.961 + 97.4$
 $d = ss / 0.7923 \times 1.61$
 $x(M) = ss / 0.7923 \times 6.0375 + 85.0$

イラスト、表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。
SS:スクリーンサイズ対角(型)
a :レンズの中心からスクリーンまでの距離
a' :天井り金具取り付け穴(レンズ側)からスクリーンまでの距離
b :天井からレンズの中心までの距離
c :天井からサスペンションサポートの取り付け面までの距離
PSS-610使用時
アジャストメントパイプ(b を使った場合 : 150/175/200 mm
アジャストメントパイプ(c を使った場合 : 250/275/300 mm
d :左右調整範囲
x :天井からスクリーンの中心までの距離、任意
N :最小値
M :最大値

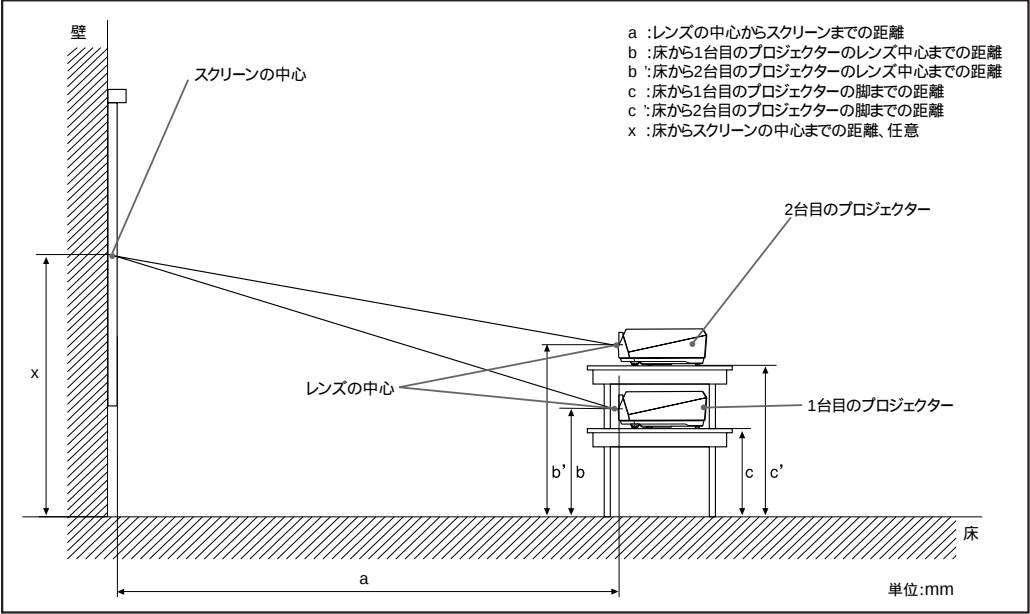
床置き、ツインスタック

スタックが可能なスクリーンサイズ

80型から600型のスクリーンがご使用になれます。
プロジェクターを机などの上でツインスタックにして設置する場合の設置例を示します。

■ スタックをする際のご注意

スタックの設置例のa値に従ってプロジェクターを設置する。
ズームを使って上下のプロジェクターからの画像がスクリーンいっぱいになるように画像サイズを調整してください。



■ 標準レンズ

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm											
SS	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	3860	4840	5820	7290	8760	9740	12190	14640	19540	24440	29350
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-3810
	M	x-125	x-125	x-125	x-125	x-125	x-126	x-126	x-126	x-126	x-126
b'							b+126				
c	N	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-3898
	M	x-212	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213
c'							c+126				

$$a = \{ (ss \times 39.627024 / 0.7923) - 64.20122 \} \times 0.98$$
$$b(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375)$$
$$b(M) = x - \{ 126 - (126 / ss \times 0.7923) \}$$
$$c(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$$
$$c(M) = x - \{ 126 - (126 / ss \times 0.7923) + 87.5 \}$$

イラスト、表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。
SS:スクリーンサイズ対角(型)
a: レンズの中心からスクリーンまでの距離
b: 床から1台目のプロジェクターのレンズ中心までの距離
b': 床から2台目のプロジェクターのレンズ中心までの距離
c: 床から1台目のプロジェクターの脚までの距離
c': 床から2台目のプロジェクターの脚までの距離
x: 床からスクリーンの中心までの距離、任意
N: 最小値
M: 最大値

■ VPLL-Z1014

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm											
SS		80	100	120	150	180	200	250	300	400	500 600
a		3060	3830	4610	5770	6940	7710	9650	11600	15480	19360 23240
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-3810 x-4572
	M	x-198	x-198	x-199	x-199	x-199	x-199	x-199	x-199	x-200	x-200 x-200
b'		b+200									
c	N	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-3898 x-4660
	M	x-286	x-286	x-286	x-286	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287
c'		c+200									

$a = \{(ss \times 31.39 / 0.7923) - 51.2\} \times 0.98$
 $b(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7923)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7923) + 87.5\}$

■ VPLL-Z1024

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm											
SS		80	100	120	150	180	200	250	300	400	500 600
a		5030	6310	7590	9510	11430	12710	15910	19110	25520	31920 38320
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-3810 x-4572
	M	x-125	x-125	x-125	x-125	x-125	x-126	x-126	x-126	x-126	x-126
b'		b+126									
c	N	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-3898 x-4660
	M	x-212	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213
c'		c+126									

$a = (ss \times 50.73 / 0.7923) - 95.13645$
 $b(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{126 - (126 / ss \times 0.7923)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{126 - (126 / ss \times 0.7923) + 87.5\}$

■ VPLL-Z1032

(FE40はSXGA⁺、FX40 / FX41はXGA入力時)

単位:mm											
SS		80	100	120	150	180	200	250	300	400	500 600
a	M	8020	10060	12090	15150	18210	20240	25340	30430	40620	50810 60990
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905	x-2286	x-3048	x-3810 x-4572
	M	x-125	x-125	x-125	x-125	x-125	x-126	x-126	x-126	x-126	x-126
b'		b+126									
c	N	x-697	x-850	x-1002	x-1231	x-1459	x-1612	x-1993	x-2374	x-3136	x-3898 x-4660
	M	x-212	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213	x-213
c'	N	c+126									

$a = \{(ss \times 83.996265 / 0.7923) - 137.6599\} \times 0.961$
 $b(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{126 - (126 / ss \times 0.7923)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7923 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{126 - (126 / ss \times 0.7923) + 87.5\}$

イラスト、表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。

SS: スクリーンサイズ対角(型)

a: レンズの中心からスクリーンまでの距離

b: 床から1台目のプロジェクターのレンズ中心までの距離

b': 床から2台目のプロジェクターのレンズ中心までの距離

c: 床から1台目のプロジェクターの脚までの距離

c': 床から2台目のプロジェクターの脚までの距離

x: 床からスクリーンの中心までの距離、任意

N: 最小値

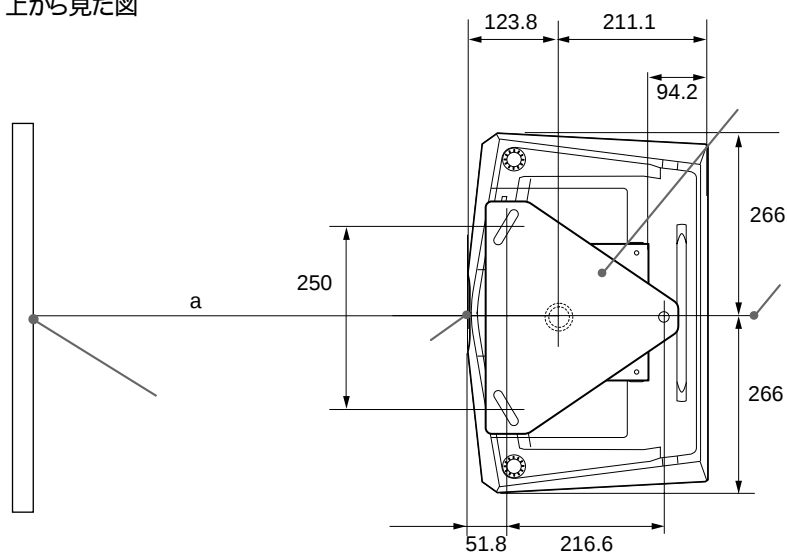
M: 最大値

サスペンションサポートPSS-610を使って天井に取り付けた場合の寸法

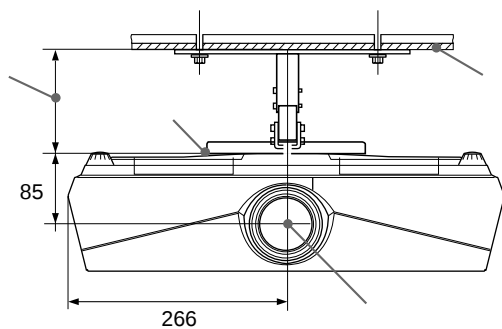
天井への設置に関して詳しくは、PSS-610の取付説明書をご覧ください。

VPL-FE40 / FX40 / FX41本体標準レンズ使用時

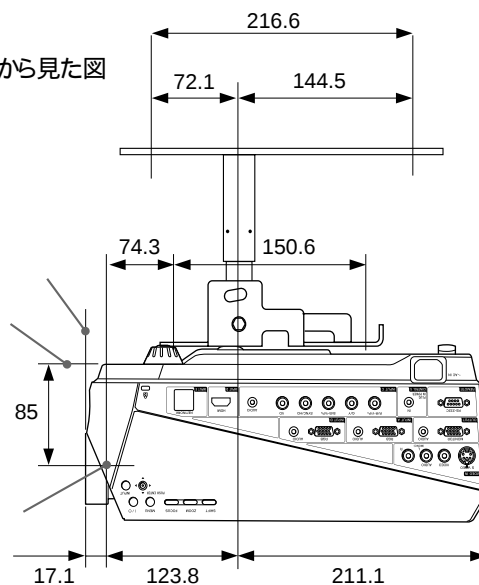
上から見た図



前から見た図



横から見た図



単位: mm

- a : レンズの中心からスクリーンまでの距離
 スクリーン中心
 キャビネット前面
 天井用マウントブラケット
 本体・レンズ・支柱の中心
 天井
 プロジェクターマウントブラケット取り付け面
 天井からプロジェクターマウントブラケットの取り付け面までの距離
 アジャストメントパイプ (b) を使った場合: 150/175/200 mm
 アジャストメントパイプ (c) を使った場合: 250/275/300 mm
 レンズ中心