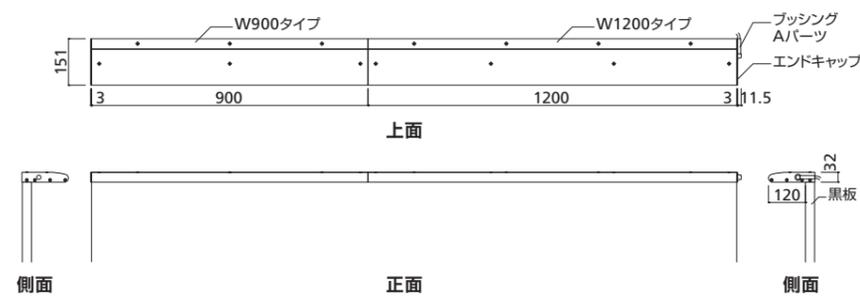


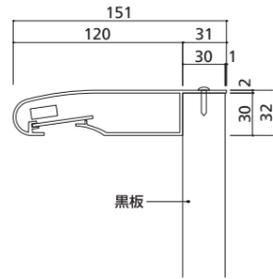
仕様

	W1200タイプ(AVL-12IIa)	W900タイプ(AVL-9IIa)
入力電圧	AC100~200V	
周波数	50Hz・60Hz共用	
消費電力	14.5W	10.9W
定格光束	887lm	635lm
重量	3.2kg	2.4kg

外形図

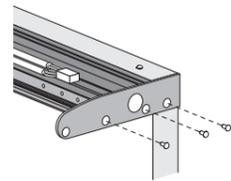


断面図

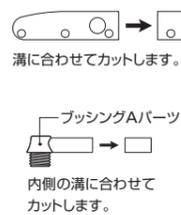
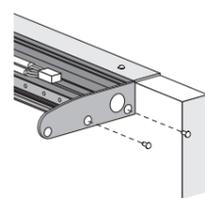


エンドキャップ取付例

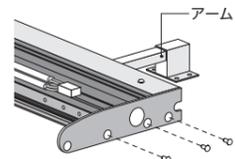
●通常時



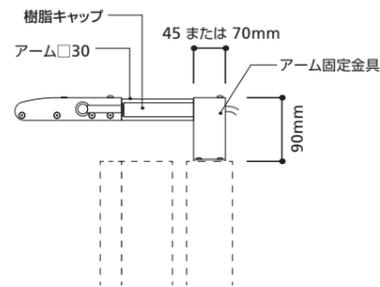
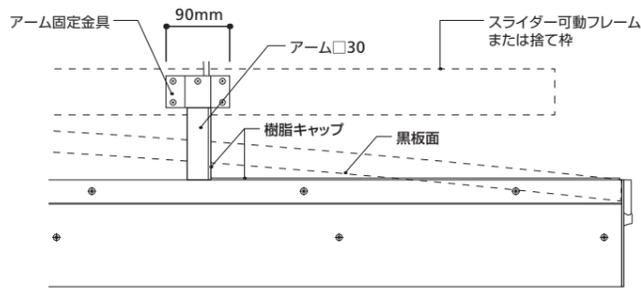
●黒板がはみ出す、または角がRの場合



●オプションのアームを使用した場合



曲面・半局面黒板 アーム付きの場合



アオイ 株式会社 青井黒板製作所

■ 大阪事業部		
本社	〒567-0016 大阪府茨木市十日市町9-8	TEL.072(643)8800
名古屋支店	〒461-0001 名古屋市東区泉3-20-18	TEL.052(931)2740
静岡営業所	〒422-8044 静岡市駿河区西脇272	TEL.054(281)2198
京都営業所	〒607-8077 京都市山科区音羽沢町40-8	TEL.075(592)3773

■ 東京事業部		
東京支店	〒165-0026 東京都中野区新井1-1-5	TEL.03 (3387) 3330
仙台営業所	〒984-0065 仙台市若林区土樋1-101	TEL.022 (268) 6995
札幌営業所	〒007-0825 札幌市東区東雁来5条1-3-41	TEL.011 (784) 9362
埼玉営業所	〒337-0016 さいたま市見沼区大字東門前本村234-1	TEL.048 (684) 7888
北関東営業所	〒277-0872 千葉県柏市十倉二313-405	TEL.04 (7132) 9311

LED黒板用補助照明

エコ・ビューライトIIa

■特許出願中 特願2013-236798号 登録新案 第3188622号
 特願2013-236799号 登録新案 第3188623号
 特願2013-236800号 登録新案 第3188624号

W1200タイプ
(AVL-12IIa)

W900タイプ
(AVL-9IIa)



※白板に使用する場合、板面上部にハレーション(ホットスポット)が出る可能性があります。

照度分布図

本照明器具は、板面からの出幅が短い新しいタイプの黒板灯です。これまでの黒板灯と照射角度が全く異なるため、高さ・照射角度・法線照度と合わせてご確認ください。



W3600×H1200

■鉛直面照度

暗室測定	使用環境想定値(板面照度加算) 100 lx加算	200 lx加算
389 lx	489 lx	589 lx

平均照度 ▶ 389 lx | 489 lx | 589 lx

照度比 ▶ 1:12.8 | 1:5.9 | 1:4.1

■法線照度

暗室測定
1094 lx

1094 lx

1:1.6

(参考値) W3600×H1800 ※()内の数値

■鉛直面照度

暗室測定	使用環境想定値(板面照度加算) 100 lx加算	200 lx加算
341 lx	441 lx	541 lx

341 lx | 441 lx | 541 lx

1:28.4 | 1:7.7 | 1:4.8

■法線照度

暗室測定
927 lx

927 lx

1:2.6

上記の暗室測定の数値は実測値です。実際の板面の照度は室内(天井)照明を加算した値となります。上記の加算値は平均値に100lx、200lxを加算した場合の参考値です。学校環境衛生基準では、黒板の9ヶ所の鉛直面照度を測定し、照度は500lx以上で照度比は10:1を超えないことが望ましいと記載されています。

標準設置例



アルミ枠平面黒板



木枠平面黒板

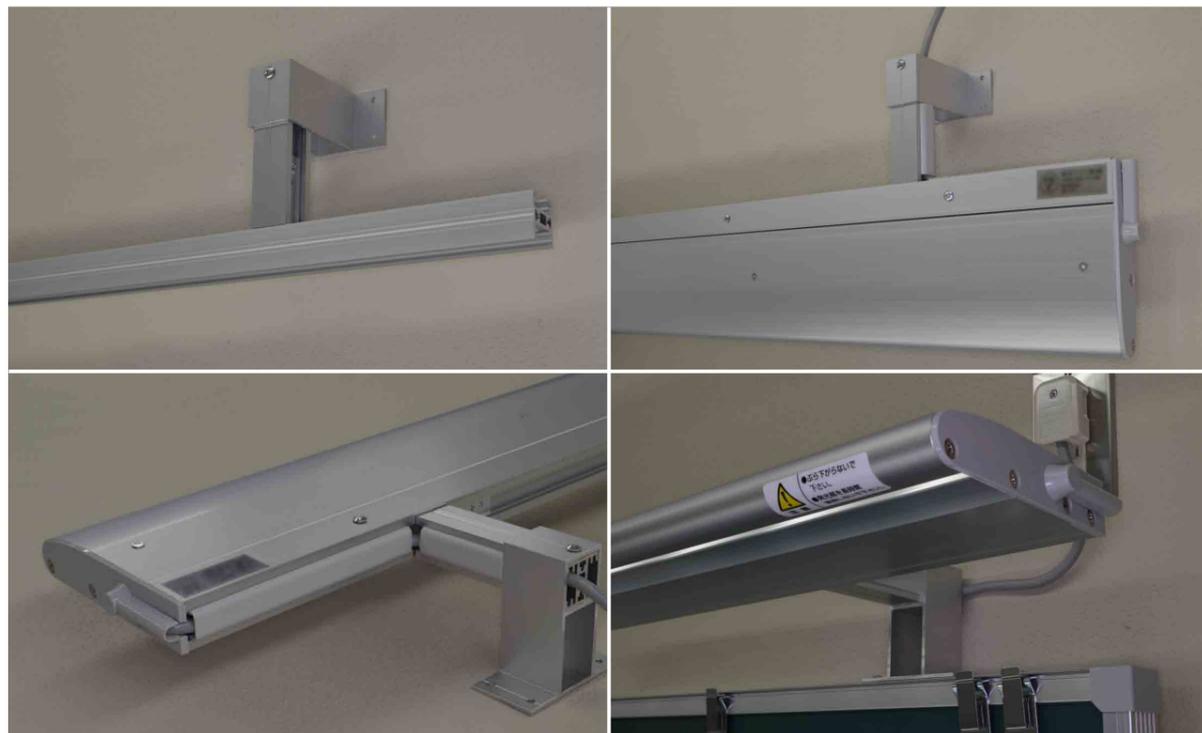


アルミ枠上下黒板



アルミ枠平面スライダー黒板
(コンセントは板面の後ろになります。)

オプションアーム設置例

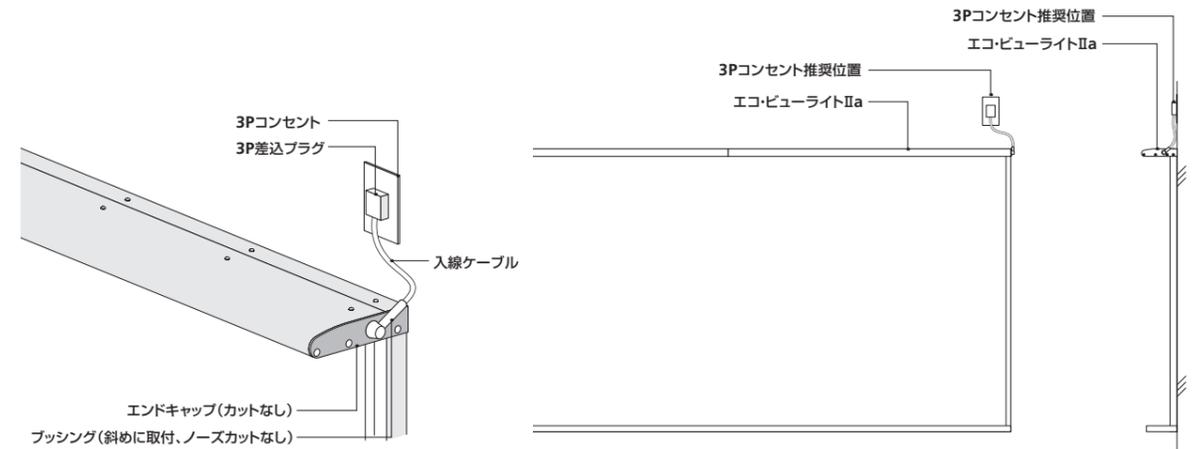


固定曲面・半曲面黒板の場合は、捨枠へ、
スライダー曲面・半曲面黒板の場合は、可動フレームへ取り付けができます。

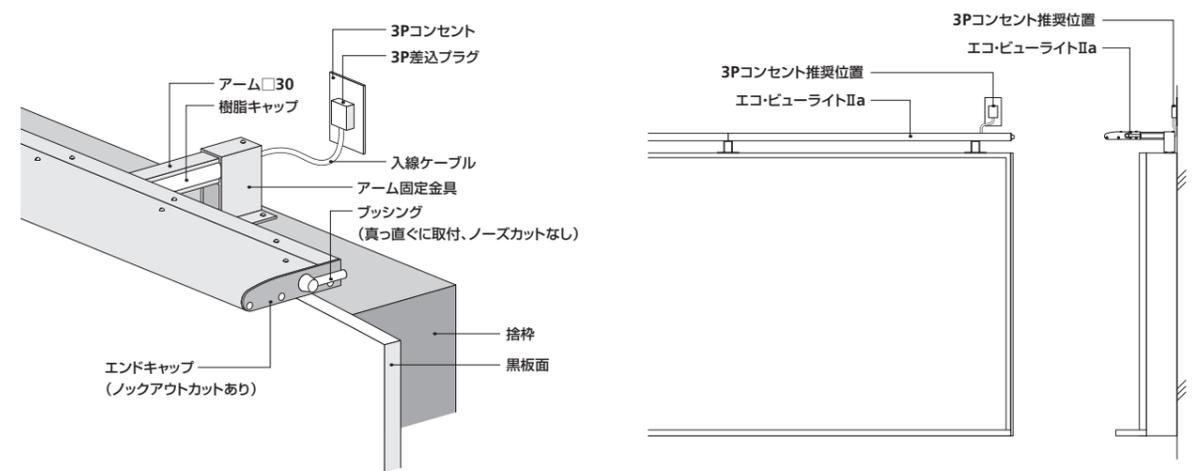
配線・コンセント位置参考例

- 本製品にはスイッチはありませんので、スイッチ結線後のコンセント（アース付3P）を用意してください。
- 付属の差込プラグはAC100V専用です。他の形状やAC200Vで使用する場合は、別途適合するプラグを用意してください。
- 3の参考例のように板面が可動する場合は、抜け止めタイプのコンセント（アース付3P）を使用してください。

1. アルミ枠平面黒板などのアーム無しで固定の場合



2. 捨枠付曲面・半曲面黒板などのアーム付きで固定の場合



3. 曲面・半曲面スライダー黒板などのアーム付きで可動の場合

