



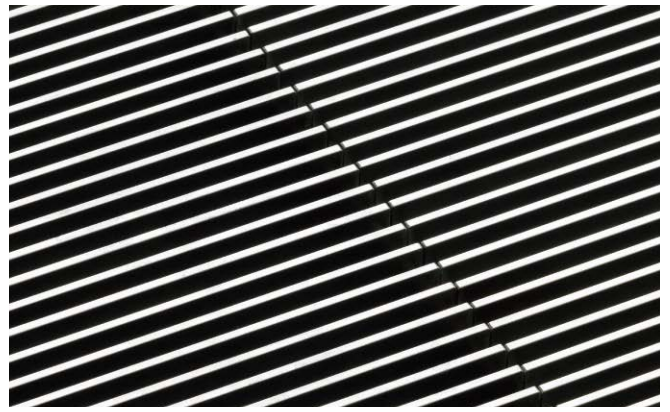
ルーバー  
**Louver**



# 美しいスリットのラインが建物を演出します。

## ■ 床空調ルーバー

建物床部の空調用吹き出口に設置するステンレスルーバーです。ルーバーの切れ目が目立たないオープンエンドを採用しており、美しいスリットのラインが通りサッシ際を演出します。



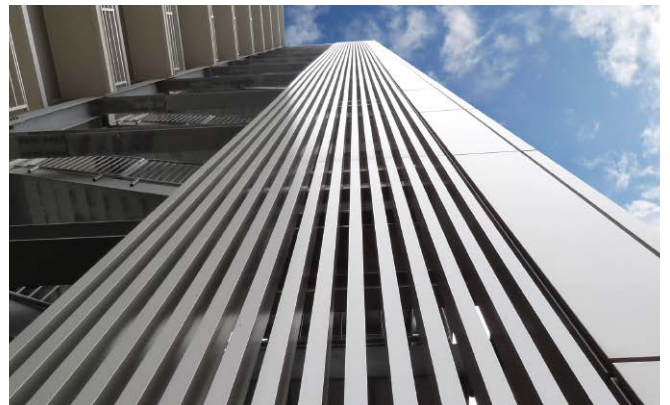
## ■ アルミ製空調ルーバー「エアクル」

建物内部の天井や壁の空調吹き出口に設置するルーバーです。軽量で設置工事がしやすいアルミニウム製を採用しており、標準色は3色からお選び頂けます。

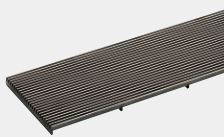

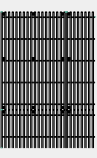


## ■ 内・外装用ルーバー

軽量で設置工事が容易なルーバーです。建物外部では、目隠しや日よけ効果などの機能性はもちろん、建物の外観イメージに合わせて仕上げをお選び頂けるため、意匠性に優れています。また建物内部では、天井や壁のアクセントとなり、美しい内部空間を演出します。仕上げはシート貼りや塗装などお好みに合わせてお選び頂けます。



## 製品体系表

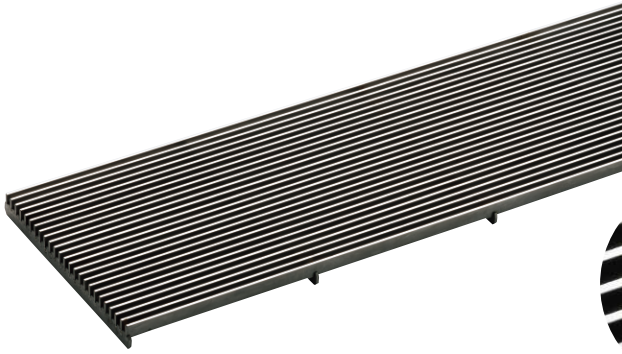
	ステンレス製		アルミニウム製	
空調ルーバー	 <p>FL P173</p>	 <p>LAP・LAX P174</p>	 <p>エアクル P176</p>	
内・外装用ルーバー	 <p>ステンレス製ルーバー P176</p>		 <p>アルミ製ルーバー P177</p>	

-  ルーフドレン
-  フロアーハッチ
-  ビット金物  
クローラフ
-  玄関マット
-  ルーバー
-  FRP  
グレーチング
-  F-BOX
-  拡張ジョイント
-  排水トラップ
-  排水金具  
通気金具
-  グリーストラップ
-  バルブボックス
-  鋳鉄製格子蓋
-  マンホールカバー
-  化糞鉄蓋
-  外構関連製品
-  ツリーフレンド
-  車止め
-  アーバンスリット
-  カーカバー用  
溝蓋
-  ステンレス  
グレーチング
-  スチール  
グレーチング
-  ダクタイル  
グレーチング
-  アラカルト

# 床用空調ルーバー

ステンレス製

FL



ブレーションタイプ(標準品)

## 製品情報

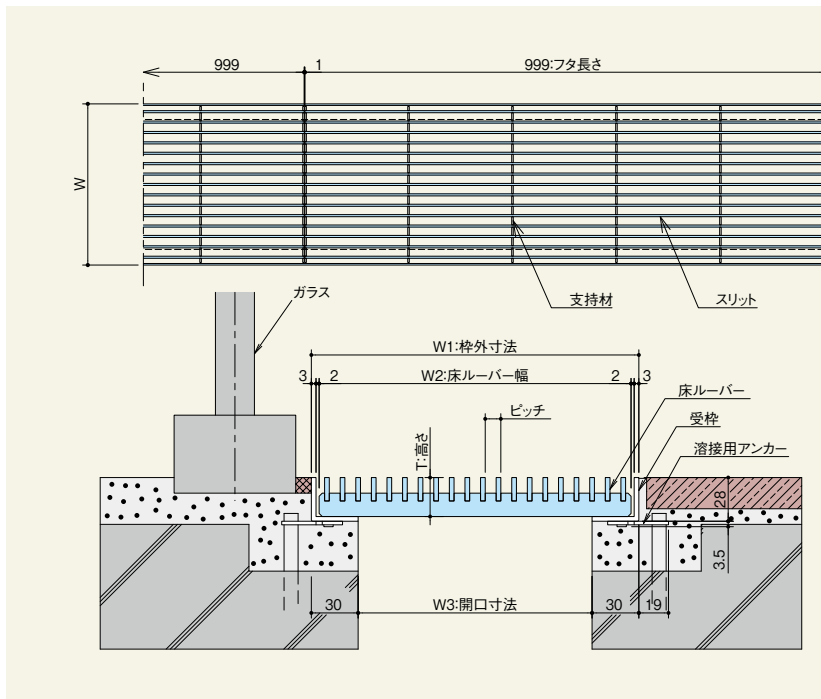
- 歩行用としてご使用ください。
- 標準品のスリットはブレーションタイプです。
- スリットが横方向に通リシャープな仕上がりになります。

## 注文情報

- 標準品以外も製作致します。
- フタ長さ2000mmまで対応致します。フタ長さ1000mm以上は表面処理が電解研磨になります。(別途見積り)
- スリットのローレット模様タイプも製作可能です。

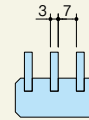


ルーバーの切れ目が目立たないオープンエンドを採用

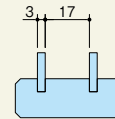


## 部品構成表

部品名	材質
床ルーバー	SUS 304 (酸洗い)
受枠	SUS 304
溶接用アンカー	鋼製



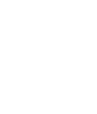
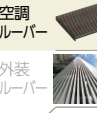
ピッチ:10mm  
すきま:7mm



ピッチ:20mm  
すきま:17mm

(単位: mm)

型式記号	W1	W2	W3	T	ピッチ10mm			ピッチ20mm			受枠/価格		
					すきま	開口率	質量(kg/枚)	価格(円/m)	すきま	開口率		質量(kg/枚)	価格(円/m)
FL-10	160	150	100	25	7	68%	5.7	40,400	17	83%	2.8	26,700	ST-1-25M 10,800(円/2m1本) コーナー加工1,800円箇所
FL-15	210	200	150				7.6	53,200			4.0	32,900	
FL-20	260	250	200				9.5	66,800			4.8	39,100	
FL-25	310	300	250				11.3	82,200			6.0	47,500	



詳細情報

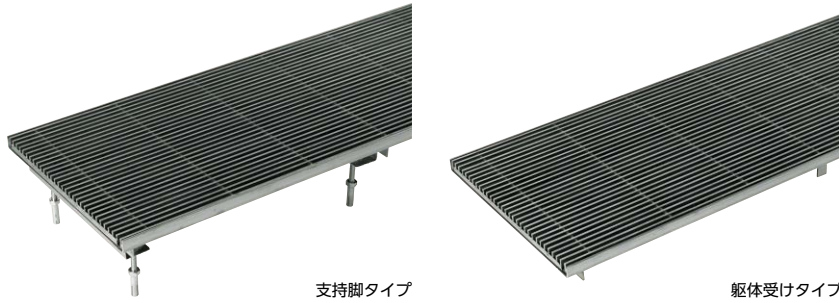
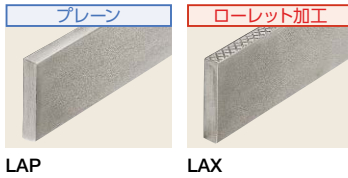
# 床用空調ルーバー<防虫網付き>

ルーバー

ステンレス製

LAP15 プレーン

LAX15 ローレット加工

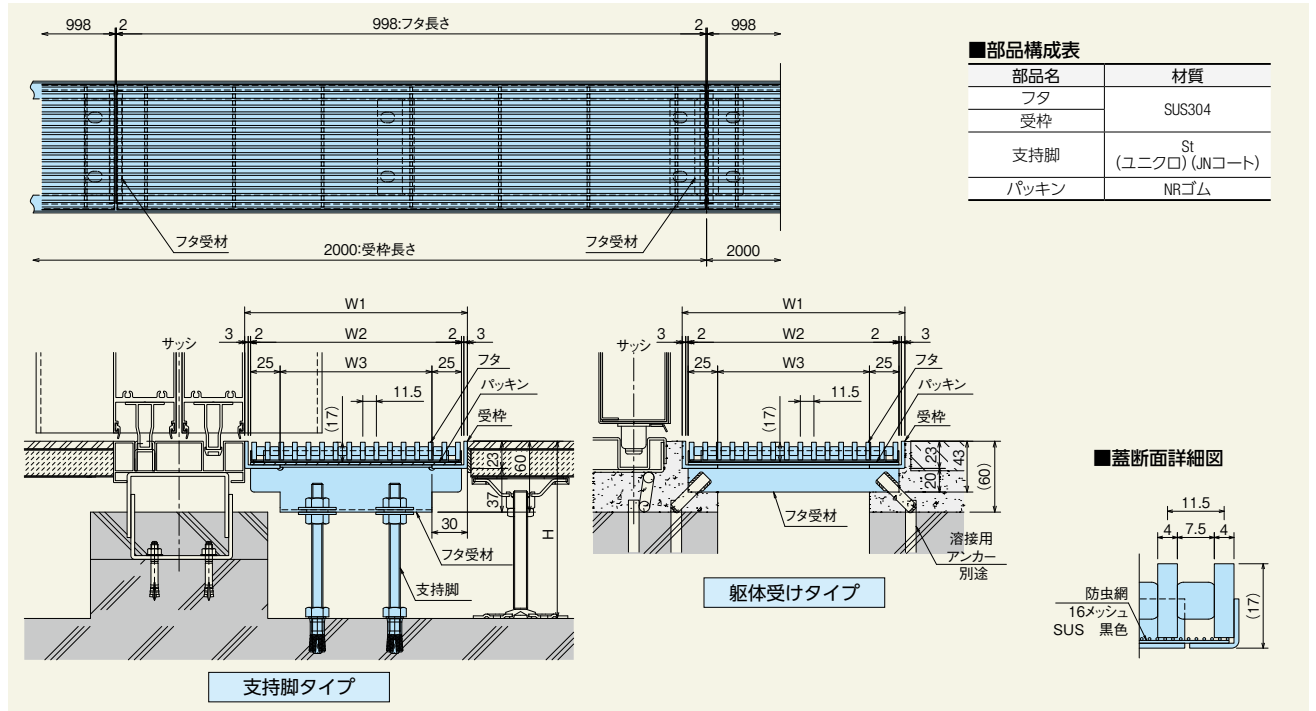


## 製品情報

- 歩行用としてご使用ください。
- スリットが横方向に通りシャープな仕上がりに なります。
- フタの裏側に防虫網を施し虫の行き来を防ぎ ます。(フタと防虫網は一体です)
- 防虫網は黒色で高級感を演出し、溝内部が目立 ちにくく意匠性に優れています。
- フタ受材は受枠に固定されています。(取外し不可)
- フタ分割部は必ずフタ受材の上に設置してくだ さい。
- パッキンは現場にてフタ受材に貼り付けてご使 用ください。

## 注文情報

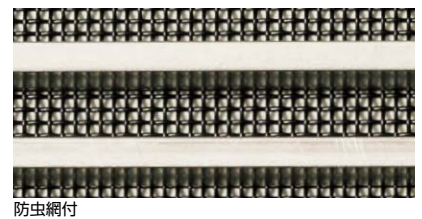
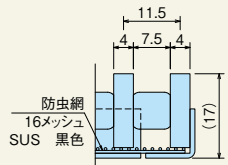
- 特注寸法の場合  
フタ長さは250mm以上998mm以下  
フタ幅は178.5mm以上351mm以下かつピッチ 目寸法にて対応致します。
- ▲W3寸法301、H寸法200を超える製品は 耐荷重の問題で製作不可です。



## 部品構成表

部品名	材質
フタ	SUS304
受枠	SUS304
支持脚	St (ユニクロ) (JNコート)
パッキン	NRゴム

## 蓋断面詳細図



防虫網付

(単位: mm)

開口	フタ				受枠				
	呼称	フタ幅	ピッチ11.5 開口率27%		枠外	価格(円/両2m)			
			価格(円/枚)			躯体受け タイプ	支持脚タイプ		
W3		W2	LAP15	LAX15	W1		LAW20	<H=100> LAWS2010	<H=150> LAWS2015
128.5	-12	178.5	64,200	67,700	188.5	21,200	42,200	42,500	43,700
163	-16	213	71,800	75,800	223	21,700	44,800	45,100	46,300
209	-20	259	81,800	86,700	269	22,100	44,800	45,100	46,300
255	-25	305	91,900	97,500	315	22,400	49,700	50,000	51,200
301	-30	351	102,100	108,500	361	23,100	49,700	50,000	51,200

※受枠支持脚タイプの価格には付属部品の支持脚を含んでいます。(支持脚:アンカー、寸切ボルト、ナット、ワッシャー)  
※受枠の価格には付属部品のパッキンを含んでいます。

## ※型式例

- ◇開口163mm 受枠が躯体受けタイプの場合…フタ: LAX15-16 P=11.5 / 受枠: LAW20-16
- ◇開口209mm 受枠が支持脚タイプ<H=150>の場合…フタ: LAX15-20 P=11.5 / 受枠: LAWS2015-20

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



専用ハンドル  
価格(円/本)  
LA-H  
9,900

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 1.5kwジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外機関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカルト



詳細情報

## 施工例写真



近畿大学(東大阪キャンパス)



近畿大学(東大阪キャンパス)

空調  
ルーバー

外装  
ルーバー

ルーバー

FRP  
ルーチング

F-BOX

モジュール  
ジョイント

排水  
トラップ

排水金具  
通気金具

グリース  
トラップ

バルブ  
ボックス

鋳鉄製  
格子蓋

マンホール  
カバー

化粧鉄蓋

外構関連  
製品

ツリー  
フレンド

車止め

アーバン  
スリット

ガーゼ網  
溝蓋

ステンレス  
ルーチング

スチール  
ルーチング

タクトイル  
ルーチング

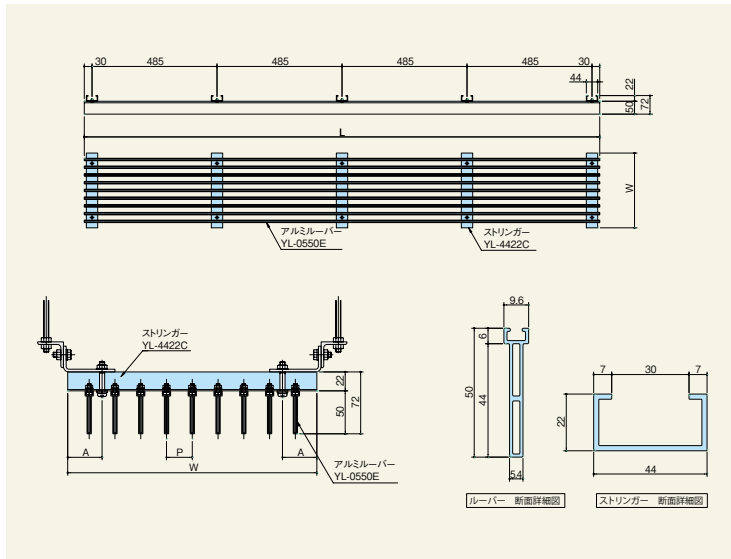
アラカト



施工事例

# アルミニウム製空調ルーバー「エアクル」

ルーバー



## ■製品情報

- 標準品はルーバー本体、ストリンガー共同色です。
- カタログ仕様以外の製品については、弊社までお問い合わせください。

## ■標準カラー



## ■部品構成表

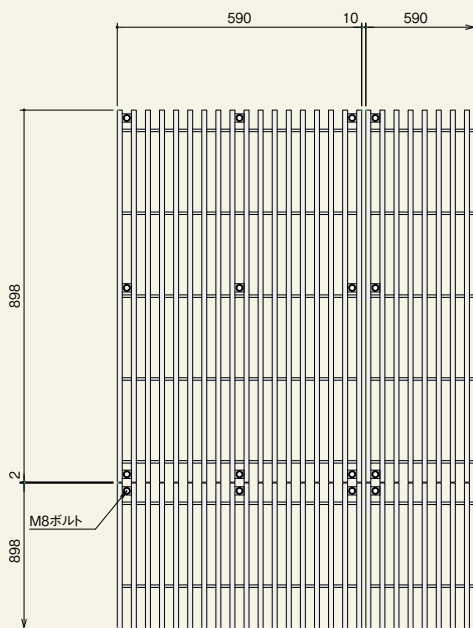
部品名	材質	備考
本体	A6063S-T5	焼付塗装

型式記号	L	W	P	A	ルーバー本数	重量 (枚/kg)	開口率 (%)
AC-150	2000	140	30	40	4	3.3	64.5%
AC-200	2000	190	30	35	6	4.9	62.0%
AC-250	2000	240	30	30	8	6.5	60.5%
AC-300	2000	290	30	40	9	7.4	62.4%
AC-350	2000	340	30	35	11	9.0	61.3%
AC-400	2000	390	30	30	13	10.6	60.5%



# ステンレス製ルーバー

## ■設置図



## ■製品情報

- 耐久性と美観性を両立したステンレス製外壁ルーバーです。住宅の目隠し、採光、換気、日よけの機能を兼ね備えています。

## ■注文情報

- 受注生産品です。



施工イメージ写真

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフトラフ
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- エッジジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外構関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクタイトルグレーチング
- アラカルト



詳細情報

# 施工例写真 アルミ製ルーバー



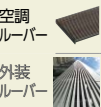
仕上：木目シート貼り  
 納入場所：常葉大学静岡草薙キャンパス／静岡市



仕上：木目シート貼り  
 納入場所：JP TOWER 名古屋／名古屋市中村区



仕上：フッ素焼付塗装  
 東京メトロ中野新橋駅／東京都中野区



空調  
ルーバー



外装  
ルーバー



ルーバー



FRP  
ルーチング



F-BOX



パネル  
ジョイント



排水  
トラップ



排水金具  
通気金具



グリース  
トラップ



バルブ  
ボックス



鑄鉄製  
格子蓋



マンホール  
カバー



化粧鉄蓋



外構関連  
製品



ツリー  
フレンド



車止め



アーバン  
スリット



ガーゼ網  
溝蓋



ステンレス  
ルーチング



スチール  
ルーチング



タクトイル  
ルーチング

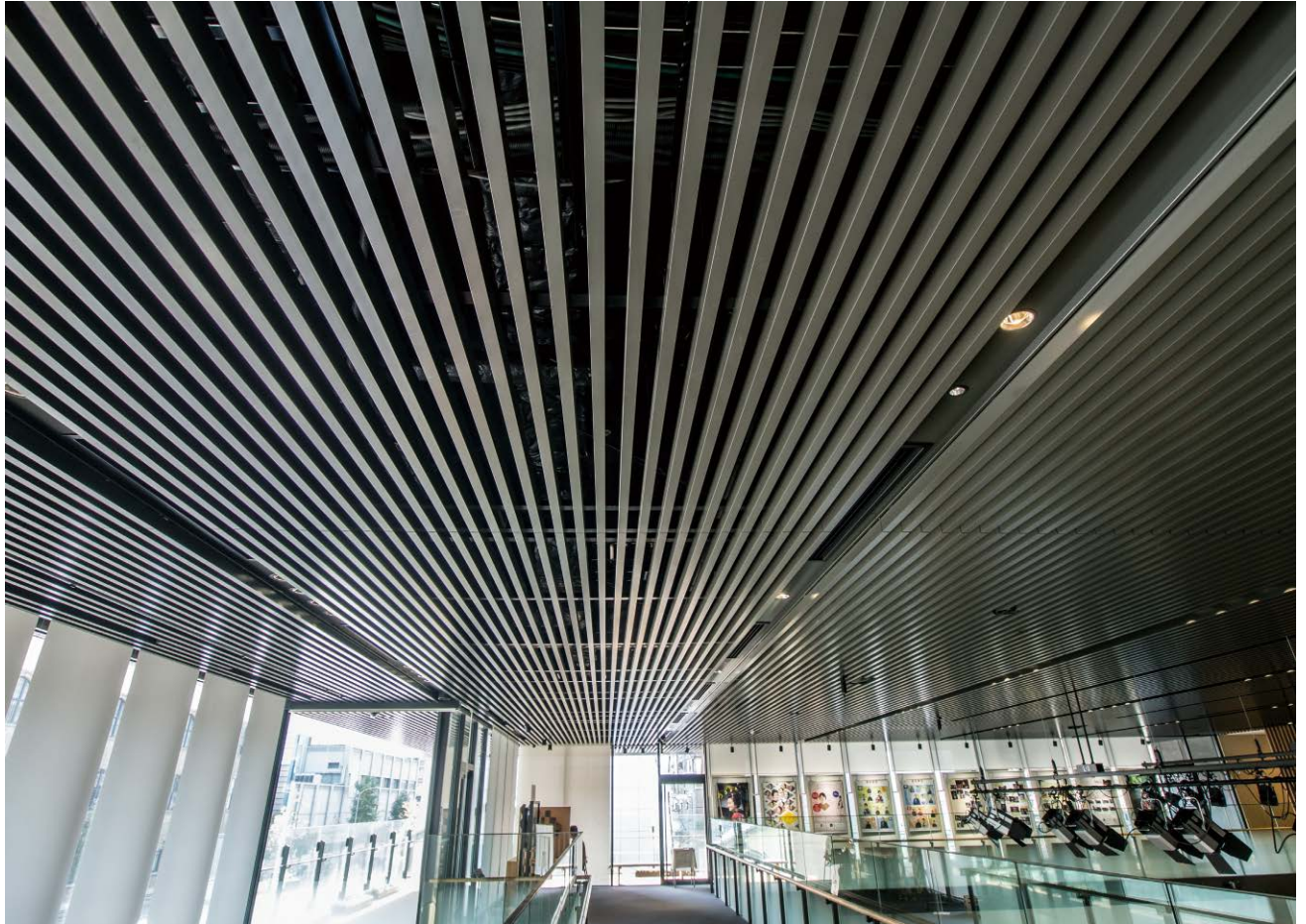


アラカト

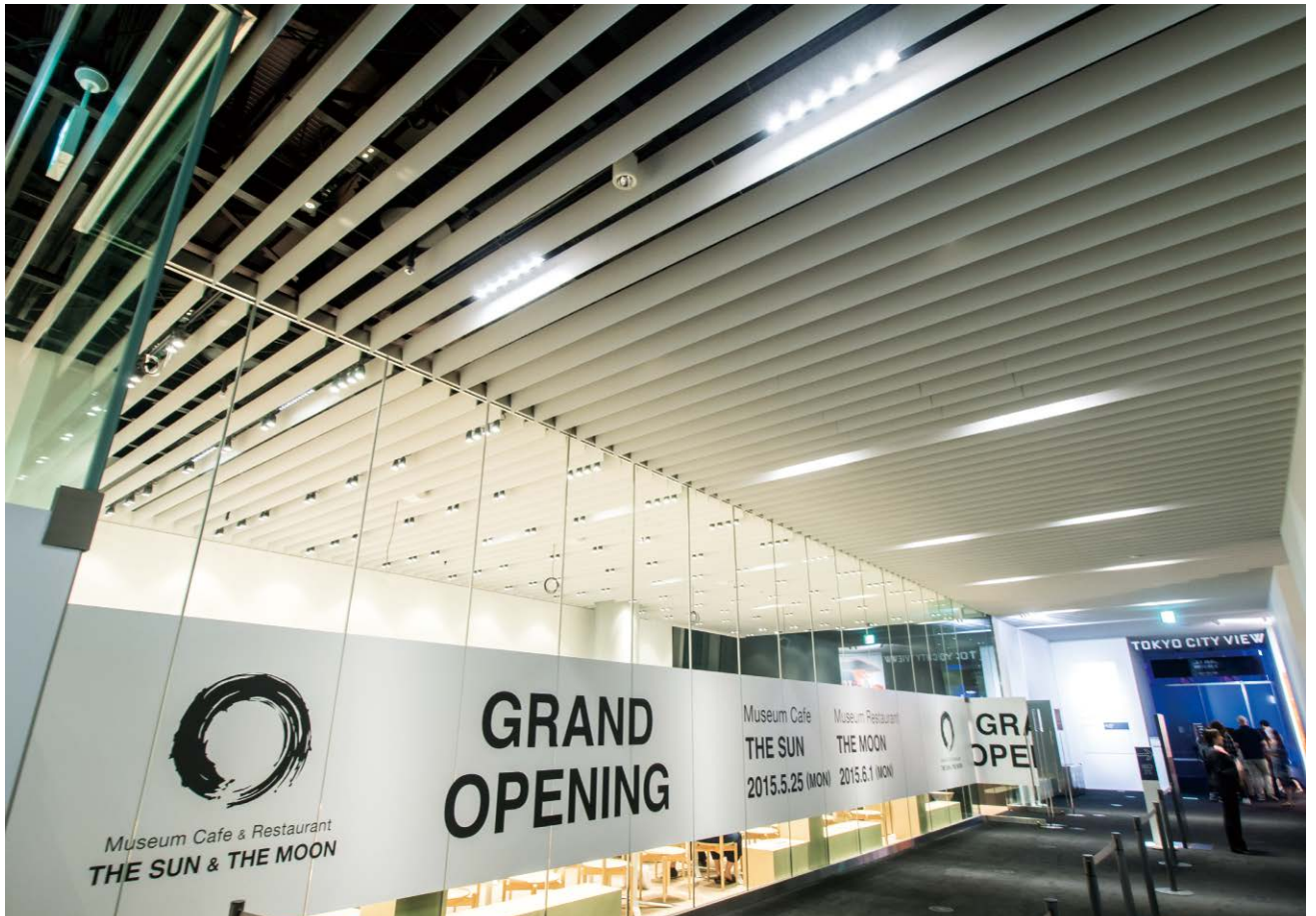


施工事例

# 施工例写真 アルミ製ルーバー



仕上：フッ素焼付塗装  
 納入場所：NHK 京都放送局／京都市中京区



仕上：フッ素焼付塗装  
 設計監修：森ビル株式会社／森美術館  
 実施設計：株式会社入江三宅設計事務所・株式会社建築設備設計研究所・株式会社構造計画研究所

-  ルーフドレン
-  フロアーハッチ
-  ビット金物 クラフト
-  玄関マット
-  **ルーバー**
-  FRP グレーチング
-  F-BOX
-  エポキシジョイント
-  排水トラップ
-  排水金具 通気金具
-  グリーストラップ
-  バルブボックス
-  鋳鉄製格子蓋
-  マンホールカバー
-  化粧鉄蓋
-  外構関連製品
-  ツリーフレンド
-  車止め
-  アーバンスリット
-  カラー鍍金溝蓋
-  ステンレスグレーチング
-  スチールグレーチング
-  ダクタイルグレーチング
-  アラカルト

