

11

空調床吹出口蓋 フロアルーバー



空調床
吹出口蓋

ステンレス製

アルミニウム製

設置開口・点検蓋

受枠

特徴説明	476
機能別分類表	477
ステンレス製ノンスリップタイプ	478
ステンレス製プレーンタイプ	479
アルミニウム製プレーンタイプ	480
フロアルーバー用受枠	481
フロアルーバー用 設置開口・点検蓋	482
設置開口・点検蓋用受枠	483

床吹出口をシャープに仕上げます

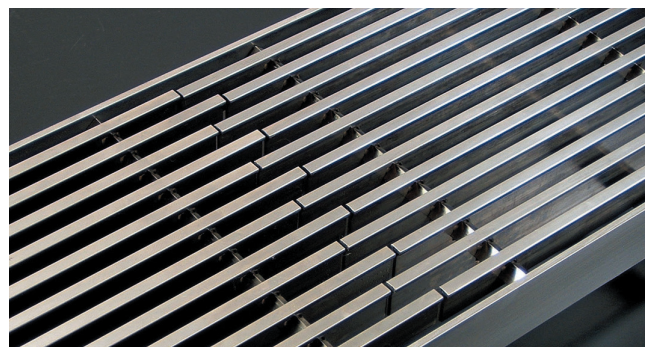
ビル床面に設置された空調用の床吹出口やガラス建築におけるエアバリア用の吹出口に設置する、フロアルーバーです。

メインバーにステンレスの冷間引抜材、もしくはアルミニウム合金押出型材を使用。素材自体のシャープな輝きと高級感で、ハイクオリティな空間が創り出せます。

ルーバー1枚の長さが2mの一体構造で、ロングスパンで使用しても、ルーバーの切れ目が少なく、見た目にもきれいに仕上がります。

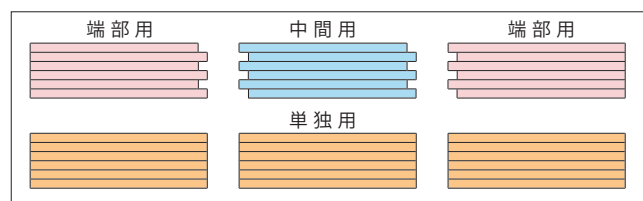
目立たない継ぎ目部

メインバーの端部を凹凸形状とすることで、ルーバーを連続で設置しても、継ぎ目部で一直線に切れ目が入らず、継ぎ目部が目立ちません。



3タイプ 3形状を設定

ステンレス製は、メインバーの上面にローレット模様の加工を施したノンスリップタイプとフラットなブレンタイプの2種類を設定。アルミニウム製は、ブレンタイプを設定。また、ルーバーの端部形状により、端部用、中間用、単独用の3形状を揃えました。



落下防止プレートをオプション設定しています

コインなどの小物の落下を防ぐ、落下防止プレートをルーバー下面に設置できます。

※パンチングタイプはSUS304とSGMCC（溶融亜鉛—アルミニウム—マグネシウム合金めっき鋼板）の2種類を用意しています。

パンチングタイプ



材質：SUS304



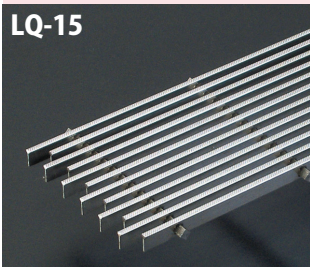
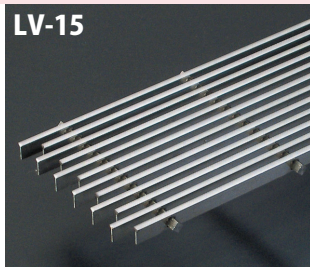
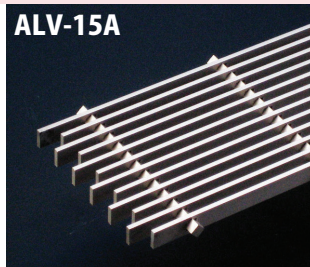
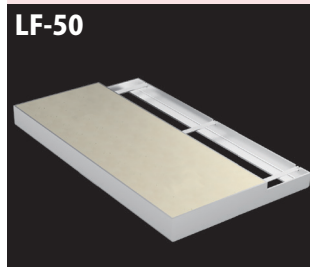
材質：SGMCC

メッシュタイプ



材質：SUS304

ラインナップ

フロアルーバー			設置開口・点検蓋	
 LQ-15 ステンレス製 ノンスリップタイプ P.478	 LV-15 ステンレス製 プレーンタイプ P.479	 ALV-15A アルミニウム製 プレーンタイプ P.480	 LF-50 ステンレス製 充填タイプ P.483	
受枠				
 FF-15 P.481	 RL-15P P.481	 RL-50P P.483		

機能別分類表

用 途	材 質	タイプ	製品符号	ルーバー幅						ページ	受枠仕様	ページ	空調の仕様
				50	100	150	200	250	300				
ルーバー	ステンレス製	ノンスリップタイプ	LQ-15	●	●	●				478	FF-15	481	空調室等からの引き出し
		ブレーションタイプ	LV-15	●	●	●				479			
		アルミニウム製	ブレーションタイプ	ALV-15A	●	●	●						
	ステンレス製	ノンスリップタイプ	LQ-15				●	●	●	478	RL-15P		空調機器をビット内に直接設置
		ブレーションタイプ	LV-15				●	●	●	479			
		アルミニウム製	ブレーションタイプ	ALV-15A				●	●				
設置開口・点検蓋	ステンレス製	充 填 タ イ プ	LF-50		●	●				483	RL-50P	483	空調機器をビット内に直接設置

施工例



空調床
吹出口蓋

ステンレス製

アルミニウム製

設置開口・点検蓋

受枠

ステンレス製 ノンスリップタイプ

LQ-15

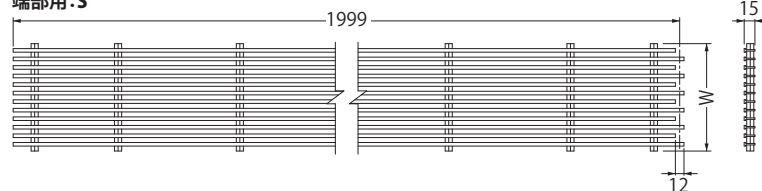
滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上

試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

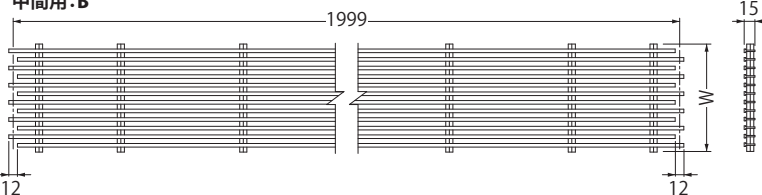


ノンスリップ形状

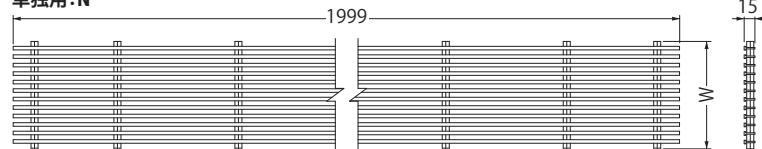
端部用:S



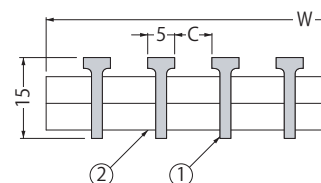
中間用:B



単独用:N



断面詳細図



部品構成

①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304

◆設計情報

設置場所は窓際としてください。
人が頻繁に通行する場所への設置には適しません。

メインバー上面にローレット模様のノンスリップ加工が施してあります。

◆注文・発注情報

下記の要領でご指示ください。
ノンスリップタイプ端部用: **LQ-15-100S**
ノンスリップタイプ中間用: **LQ-15-100B**
ノンスリップタイプ単独用: **LQ-15-100N**

標準品以外も製作いたします。
詳細については、お問い合わせください。

寸法・質量表

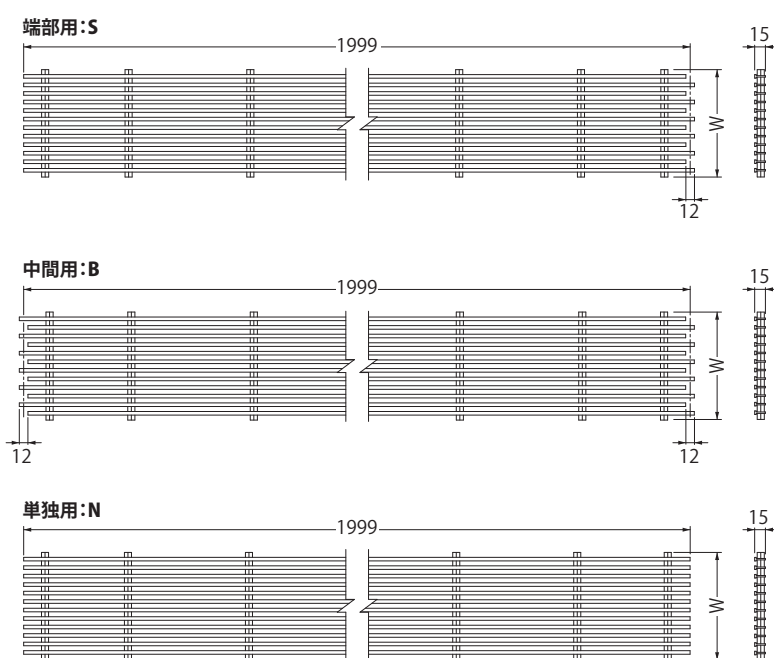
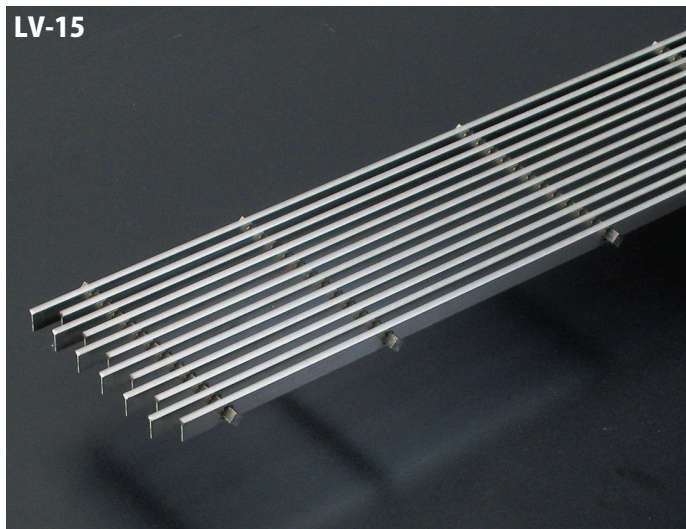
<単位:mm>

呼称	W	C	質量	開口率	適合受枠
50	50	6.0	2.2kg	55%	FF-15
100	100	6.6	4.2	56%	FF-15
150	150	6.9	6.3	56%	FF-15
200	200	7.0	8.5	56%	RL-15P
250	250	7.1	10.6	56%	RL-15P
300	300	7.2	12.7	56%	RL-15P



ステンレス製 プレーンタイプ

LV-15

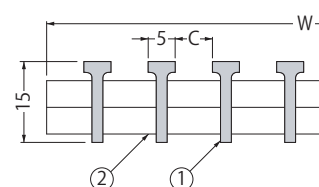


寸法・質量表

呼称	W	C	質量	開口率	適合受枠
50	50	6.0	2.2kg	55%	FF-15
100	100	6.6	4.2	56%	FF-15
150	150	6.9	6.3	56%	FF-15
200	200	7.0	8.5	56%	RL-15P
250	250	7.1	10.6	56%	RL-15P
300	300	7.2	12.7	56%	RL-15P

<単位:mm>

断面詳細図



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304

◆設計情報

設置場所は窓際としてください。
人が頻繁に通行する場所への設置には適しません。

◆注文・発注情報

下記の要領でご指示ください。
プレーンタイプ端部用: LV-15-100S
プレーンタイプ中間用: LV-15-100B
プレーンタイプ単独用: LV-15-100N

標準品以外も製作いたします。
詳細については、お問い合わせください。



空調床
吹出口蓋

ステンレス製

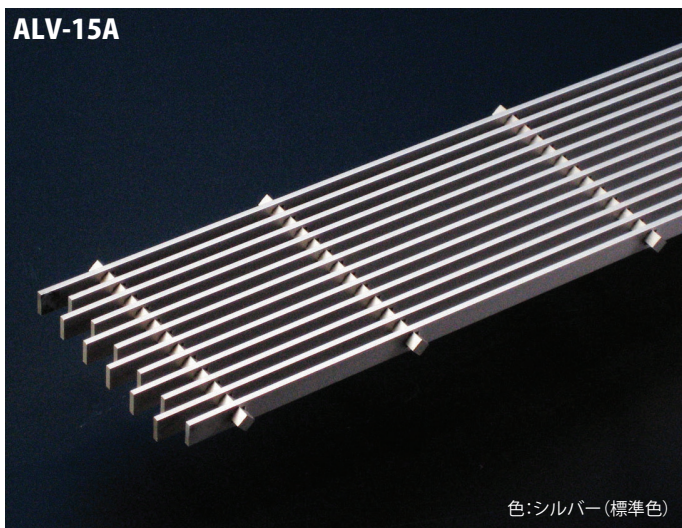
アルミニウム製

設置開口・点検蓋

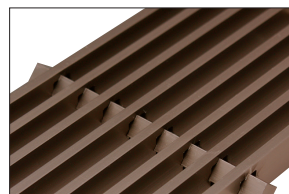
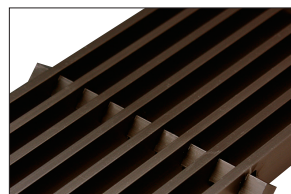
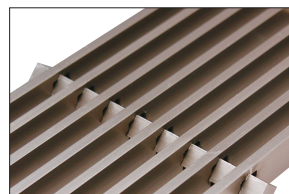
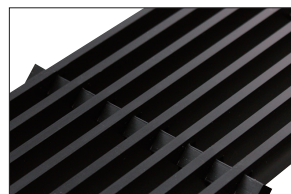
受枠

アルミニウム製 プレーンタイプ

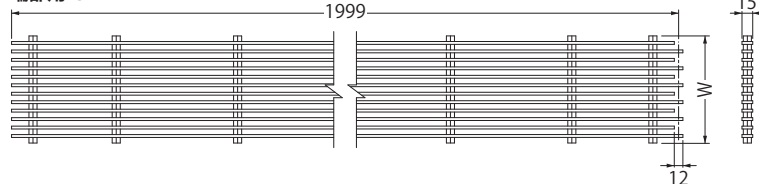
ALV-15A



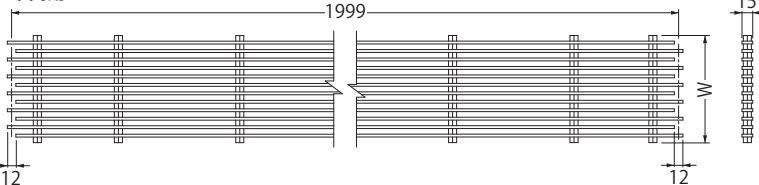
カラーバリエーション(受注生産品)



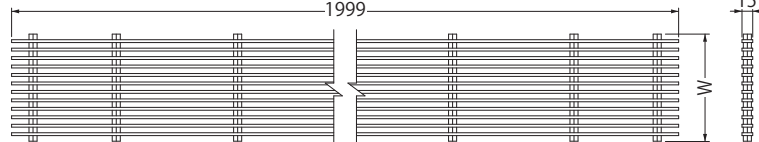
端部用:S



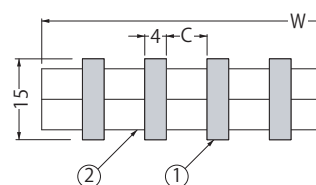
中間用:B



単独用:N



断面詳細図



部品構成

①メインバー

材質: A6063S
処理: 陽極酸化皮膜

②クロスバー

材質: A6063S
処理: 陽極酸化皮膜

◆設計情報

設置場所は窓際としてください。
人が頻繁に通行する場所への設置には適しません。

屋外での使用には適しません。

標準色(シルバー)以外も対応可能です。
詳細については、お問い合わせください。

◆注文・発注情報

下記の要領でご指示ください。

端部用: **ALV-15A-100S**

中間用: **ALV-15A-100B**

単独用: **ALV-15A-100N**

標準品以外にも製作いたします。
詳細については、お問い合わせください。

寸法・質量表

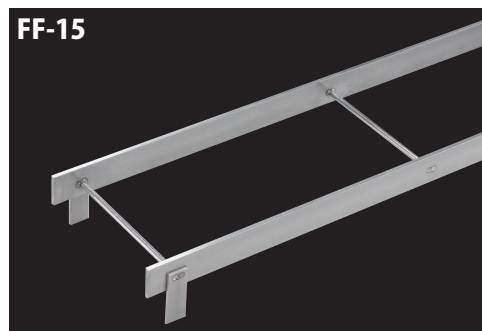
呼称	W	C	質量	開口率	適合受枠
50	50	6.8	1.4kg	63%	FF-15
100	100	7.6	2.8	62%	FF-15
150	150	7.9	4.2	62%	FF-15
200	200	8.0	5.5	62%	RL-15P
250	250	8.1	6.9	62%	RL-15P

<単位:mm>

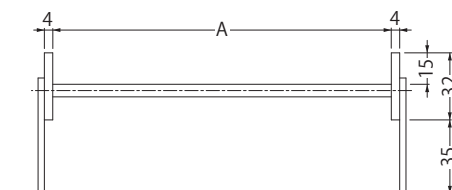


受枠

フロアルーバー用受枠



断面詳細図



部品構成

- ①本体 材質：SUS304
②アンカー 材質：SUS304

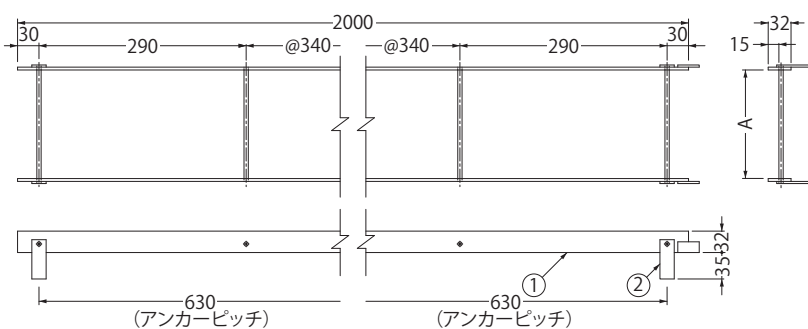
寸法・質量表

<単位:mm>

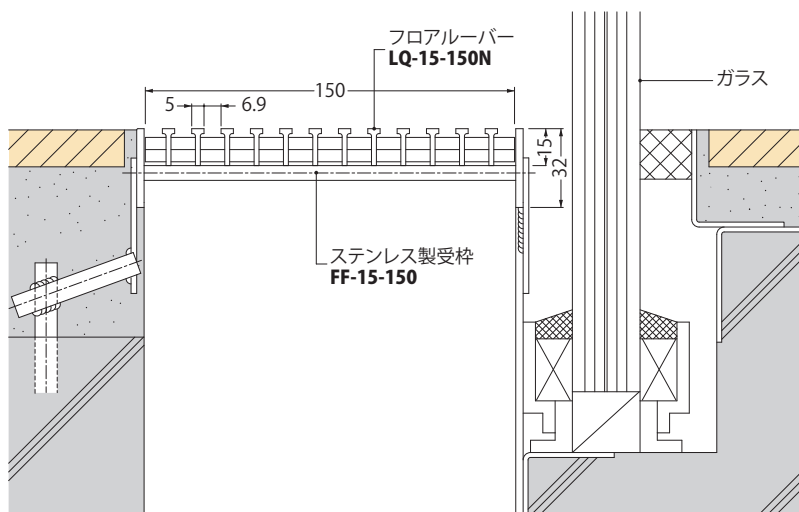
呼称	A	質量
50	52	4.0kg/2m
100	102	4.4
150	152	4.8

◆設計情報

設置場所は窓際としてください。人が頻繁に通行する場所への設置には適しません。



LQ-15-150B+FF-15 納まり図


 空調床
吹出口蓋

ステンレス製

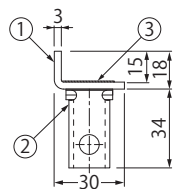
アルミニウム製

設置開口・点検蓋

受枠



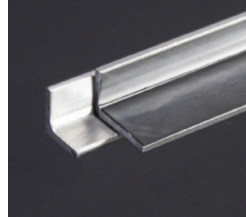
断面詳細図



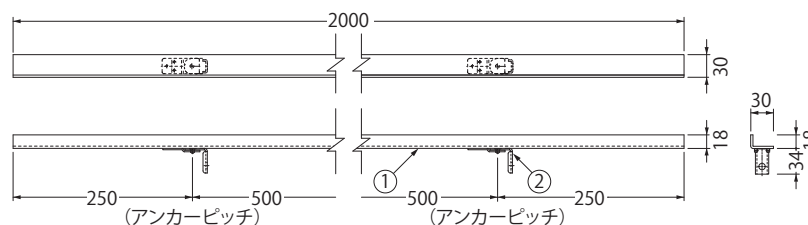
部品構成

- ①本体 材質：SUS304 質量：2.3kg/片側2m
②アンカー 材質：SECC
③クッション 材質：クロロブレンゴム

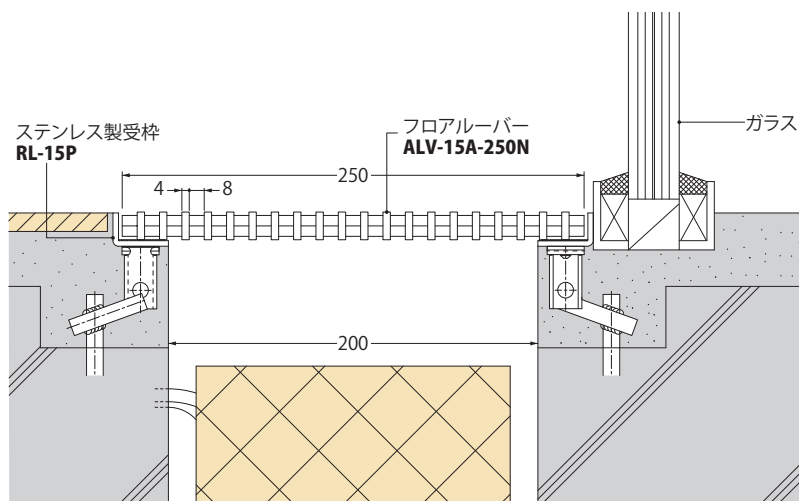
ジョイントピース(注文装着)



受枠継目部にジョイントピース(ズレ止め)を注文装着できます。ご注文時にご指示ください。



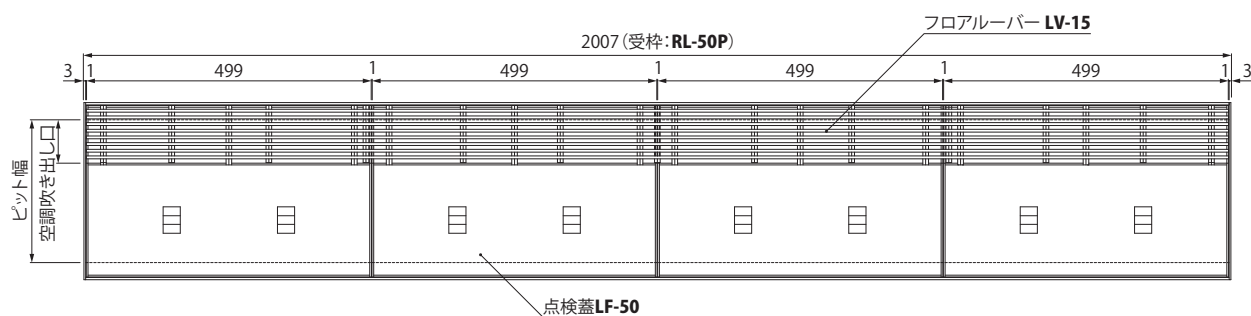
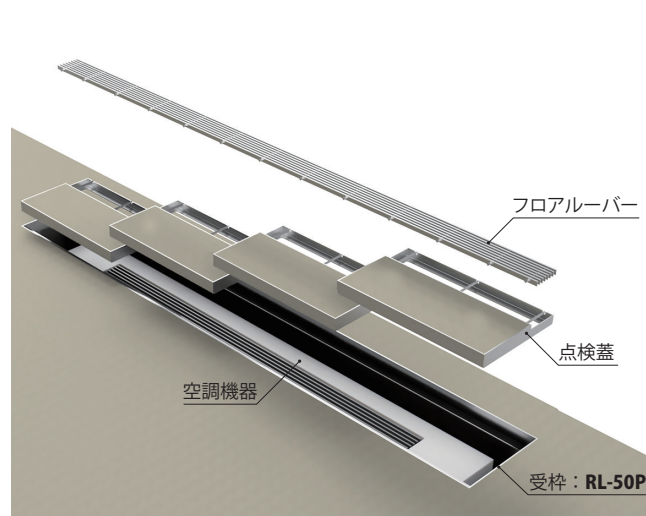
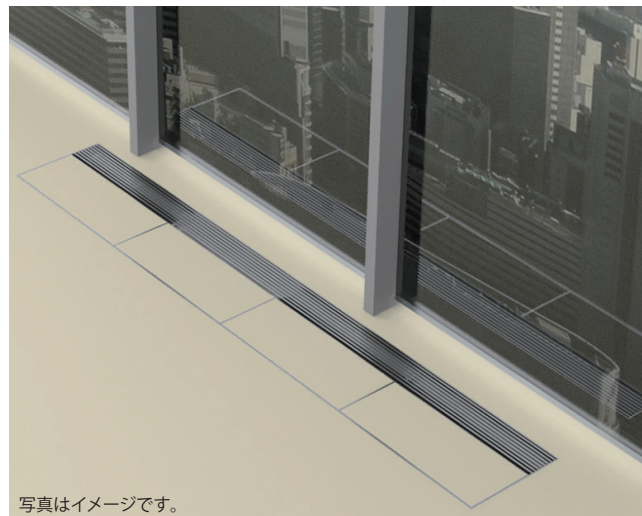
ALV-15A-250B+RL-15P 納まり図



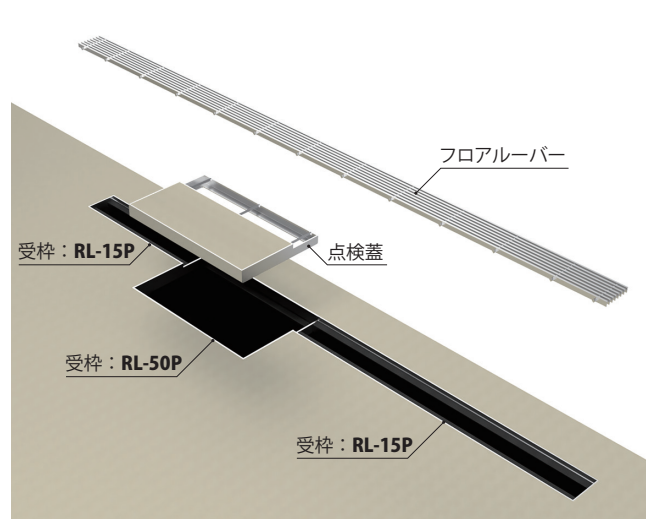
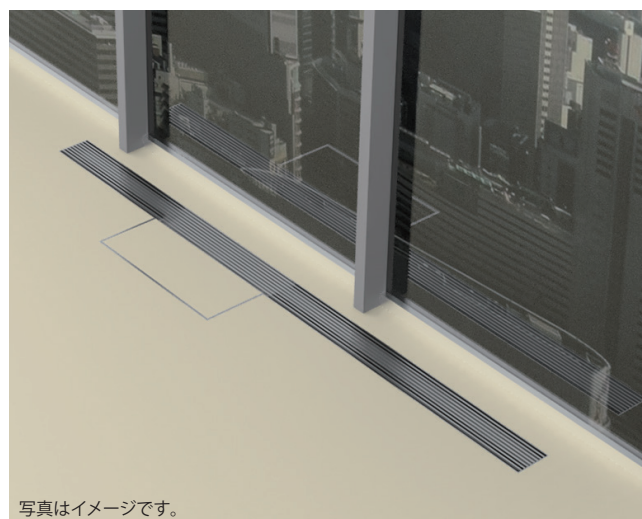
フロアルーバー用 設置開口・点検蓋

空調機器をピット内に設置する場合や、点検のための開口が必要な場所に適した点検蓋です

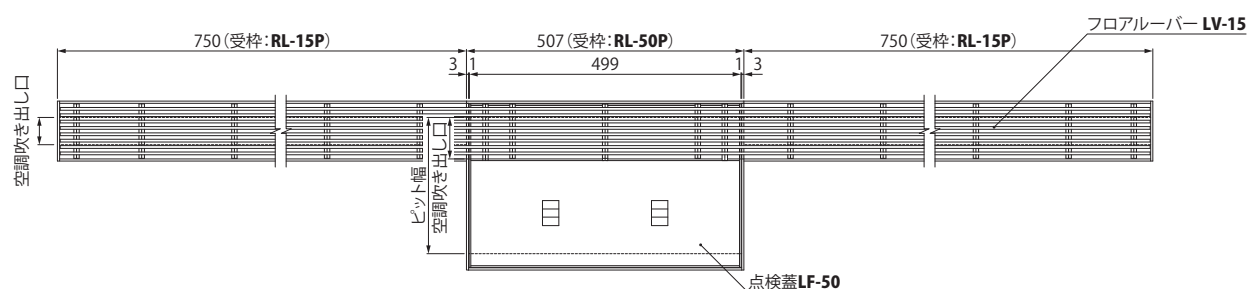
使用例：点検蓋を連続して敷設し、空調機器の設置開口を設ける割付方法



使用例：点検蓋を単独で設ける割付方法



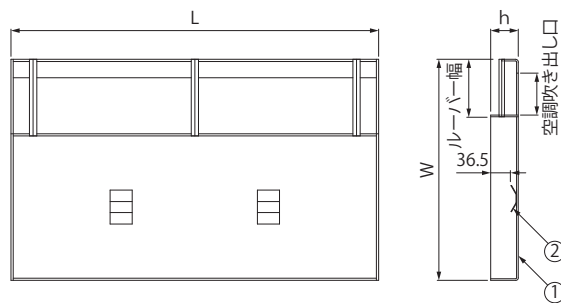
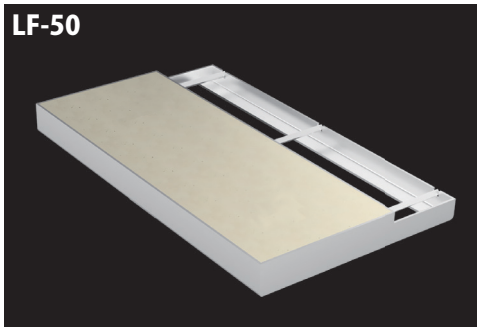
※RL-15Pとジョイントする場合は、エンドプレートに切欠き加工が必要です。



フロアルーバー (設置開口・点検蓋)

フロアルーバー用 設置開口・点検蓋
ステンレス製 モルタル充填用 (充填深さ36.5mm)

LF-50



適合受枠

ステンレス製 **RL-50P**

※床仕上材は含まれません。

部品構成

①蓋 材質: SUS304
②モルタル止め 材質: SUS430

- 呼称100および150のフロアルーバー **LQ-15**、**LV-15**、**ALV-15A**を敷設できます。
- 周囲と同じ床仕上材が充填できます。

寸法・質量表

ビット幅	ルーバー幅	呼称	W	L	空調吹き出し口	h	質量
200	100	2550-100	250	499	77	49.5	4.0kg
	150	2550-150			127		3.7
250	100	3050-100	77		4.8		
	150	3050-150	127		4.4		
300	100	3550-100	350		77		5.6
	150	3550-150			127		5.2
350	100	4050-100	400		77		6.3
	150	4050-150			127		5.9
400	100	4550-100	450		77		7.1
	150	4550-150			127		6.7
450	100	5050-100	500		77		7.9
	150	5050-150			127		7.4

◆設計情報

設置場所は窓際としてください。
人が頻繁に通行する場所への設置には適しません。

◆注文・発注情報

LF-50 2550-100

ルーバー幅: 100mm

点検蓋呼称

フロアルーバー点検蓋

※フロアルーバーは別売です。

標準品以外も製作いたします。
詳細については、お問い合わせください。

空調床
吹出口蓋

ステンレス製

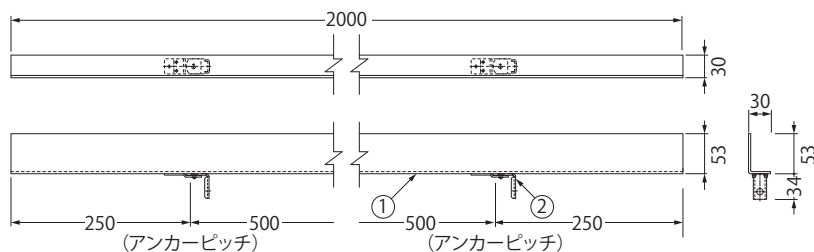
アルミニウム製

設置開口・点検蓋

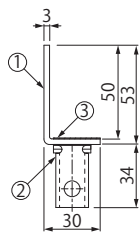
受枠

フロアルーバー 設置開口・点検蓋用受枠

RL-50P



断面詳細図



ジョイントピース (注文装着)

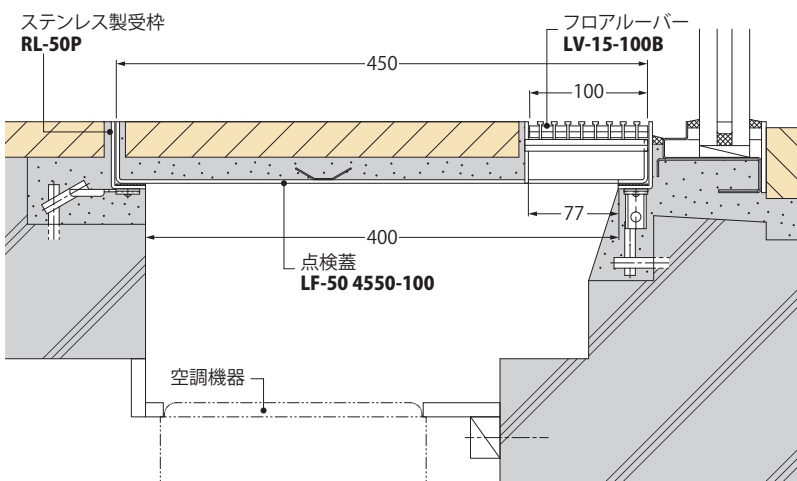


受枠継目部にジョイントピース (スレ止め) を注文装着できます。ご注文時にご指示ください。

部品構成

①本体 材質: SUS304 質量: 4.0kg/片側2m
②アンカー 材質: SECC
③クッション 材質: クロロブレンゴム

LV-15-100B+LF-50 4450-100+RL-50P 納まり図



ルーフ
ドレン 

ステンレス
たてとい 

床点検口蓋 

配線・配管
ビット蓋 

排水
ビット蓋 

樹脂製
グレーチング 

排水
ユニット 

銅製溝付
スリットみぞ蓋 

極細目蓋 

ステンレス製
玄関マット 

空調床
吹出口蓋 

自動ドア
ガード 

エキステンション
ジョイントカバー 

木造耐震
補強装置 

環境配慮
関連製品 

屋上緑化
関連製品 

舗装用
見切材 

樹木
保護蓋 

インフォーマル
エクステリア 

車止め 

鉄蓋 

みぞ蓋 

床板用
グレーチング 

グリース
阻集器 

床排水金物
通気金物 

上水道用鉄蓋
蓋 

誘導用
マーカ 

資料編 

快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>