

さらなる「静かさ」を求めて…

防音ルーバー

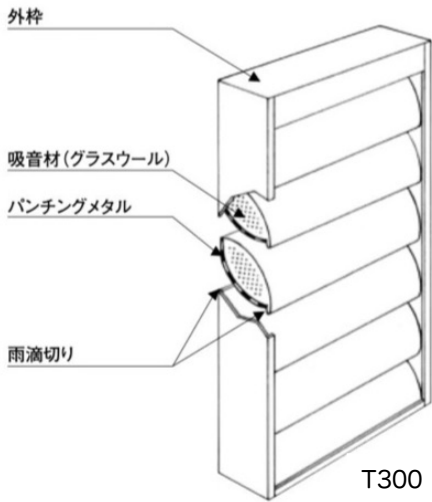


給・排気の騒音対策に様々な 防音ルーバーを提案します。

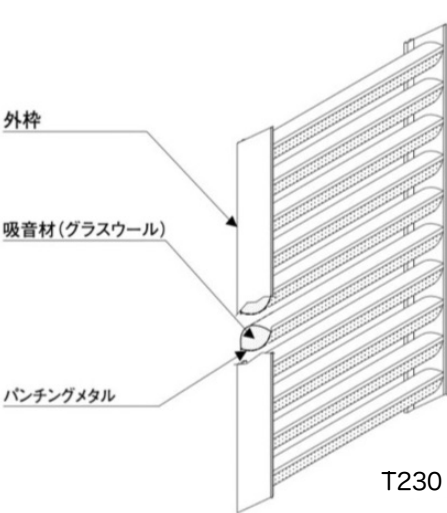
構造および特長

- 標準モジュールタイプで取付けが容易
- 音響ラボラトリーで確認された信頼性の高い遮音性能
- 断面形状が、楕円形もしくは菱形の優美な外観

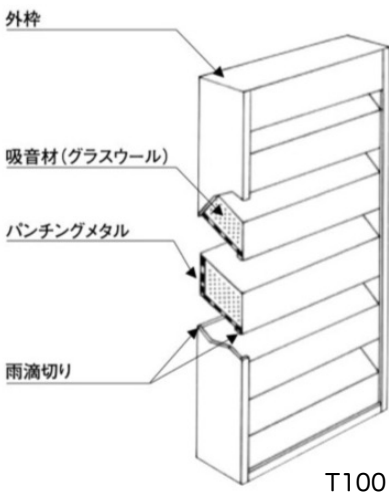
R型 LP型



AR型 AL型



スリムシールドルーバー



遮音性能 (透過損失値)

圧力損失値

型式	中心周波数						入口面風速(m/sec)		抵抗係数（ζ）	流量係数（α）
	125	250	500	1000	2000	4000	1.0	2.0		
	透過損失値(dB)						圧力損失値(Pa)			
R型(レギュラータイプ)	7	11	12	13	14	12	11	42	17.43	0.240
LP型(低圧損タイプ)	5	8	9	12	9	7	7	28	11.62	0.293
AR型(レギュラータイプ)	6	7	8	11	11	12	9	34	14.11	0.266
AL型(低圧損タイプ)	5	5	7	9	9	10	6	26	10.79	0.304
スリムシールドルーバー	4	5	6	9	13	14	12	47	19.51	0.226

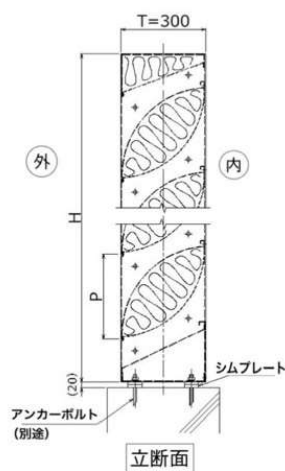
※流量係数: $\alpha=1/\sqrt{\zeta}$ ※圧力損失算出式: $\Delta P(\text{Pa})=\zeta \times \gamma \times \frac{V^2}{2}$
● γ =比重量(kg/m^3)= $1.293 \times (273/T)$ ● V =風速(m/s) ● T =絶対温度(K)

標準寸法および重量

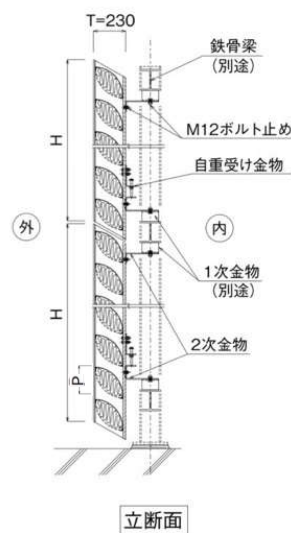
型式	厚み (T)mm	高さ (H)mm	幅 (W)mm	概算重量 (kg/m)	ピッチ (P)	材質	表面処理
R型(レギュラータイプ)	300	600~3600	600~1800	50	300	亜鉛メッキ鋼板 (※)	無塗装/ウレタン系塗装/ アクリル焼付塗装/フッ素焼付塗装
LP型(低圧損タイプ)		700~3500	600~1800	44	350		
AR型(レギュラータイプ)	230	430~3430	600~1800	30	200	アルミ押出型材 (A6063)	アルマイト/フッ素樹脂焼付塗装
AL型(低圧損タイプ)		460~3450	600~1800	27	230		
スリムシールドルーバー	100	400~2400	600~1800	30	200	亜鉛メッキ鋼板 (※)	無塗装/ウレタン系塗装/ アクリル焼付塗装/フッ素焼付塗装

※亜鉛メッキ鋼板からオプションで材質をSUS、アルミに変更可能です。なお、表面処理につきましてはお問い合わせください。

取り付け例 (詳細はお問い合わせください)



R型 LP型



AR型 AL型

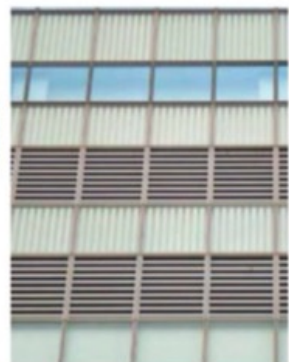
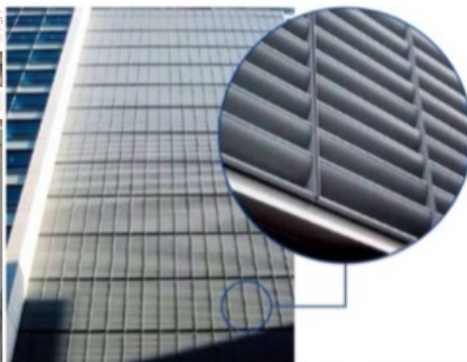
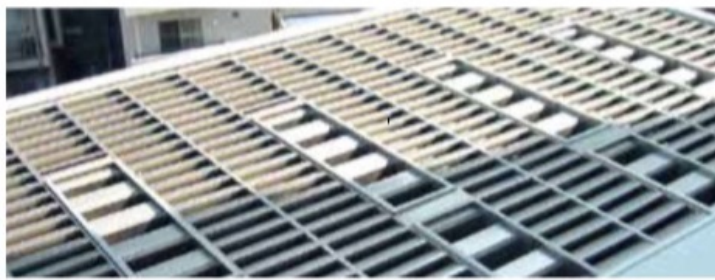


工場建屋換気口騒音対策



屋外機騒音対策

吸気側に防音ルーバー、排気側にダクトサイレンサーを設置した例



 株式会社 **ササクラ・エー**

大阪業務本部 〒555-0011
東京業務本部 〒104-0033

大阪市西淀川区竹島四丁目7番32号
東京都中央区新川一丁目17番25号
東茅場町有楽ビル9階

ホームページアドレス

<http://www.sasakura-ae.co.jp>

※お断り／本製品の仕様は、改良のため予告なしで変更することがあります。予めご了承ください。

TEL : (06) 6473-4531 FAX : (06) 6473-4558
TEL : (03) 5566-1215 FAX : (03) 5566-1216



A70-221-02 : 2022-09-0y9