

# 防音パネル

段付き防音パネル SS1-18K (社)仮設工業会認定品



## アルミフレーム

アルミ型材 材質A6063S-T5 表面アルマイト仕上げ

## 表面材

アルミ樹脂複合板 プラメタル 4mm 仮設工業会防災基準合格品

表裏面ポリエステル樹脂系焼付け塗装

## 特徴

全厚み40mmに対し18.5mmの段差があり、積重ね時に従来品の24枚積重ね時の高さ (t40mm×24枚=960mm) に対し、当製品は44枚積重ね時と同等の高さです (21.5mm×44枚+18.5mm=964.5mm)

## サイズ

T(mm)	W(mm)	H(mm)	重量(kg)
40	1819	862	9.9

## 防音パネルの認定基準(社)仮設工業会

この基準は、主として建築工事現場において、鋼管足場などの仮設構造物の外構面に設け、工事騒音の外部への伝播防止及びボルト等の外部への飛来防止のため用いられる防音パネルについて適用する。

### 防音パネル試験基準

#### 1. 強度試験

##### 1- 曲げ強度試験

平均値…320kgf以上 (3140N以上)

最小値…290kgf以上 (2850N以上)

##### 2- 落下試験

落下体である鋼管が供試防音パネルを貫通しないこと

#### 2. 防災性能

防音パネルは、消防法（昭和23年7月24日法律第186号）第8条の3に定める防災性能を有するものとする

#### 3. 防音性能

1- 防音パネルは、次の表の音響性能を有するものとする。

周波数 (Hz)	音響透過損失 (dB)
500	18以上
1000	23以上

2- 上記の音響性能の試験は、日本工業規格A1416(実験室における音響透過損失測定法)に定める方法により公共の機関その他当会が定めた機関で行なうものとする。

### SS1-18K試験結果

供試体NO.	1	2	3	平均値
強度N	5000以上	5000以上	5000以上	—
認定基準による最小値	2850N以上			

供試体NO.	1	2	3
貫通の有無	無	無	無

防災性能試験（社団法人仮設工業会）  
消防法施工規則第8条の3の基準合格

