

# 東邦ピュアタウン小島田106号様

## MEISTER II 樹脂 サッシ マイスター II

断熱、気密、遮音性能のすべてにおいてハイグレードなマイスター II

熱伝導率の低い樹脂と複層ガラスを組み合わせることによって、一般的なアルミサッシと比べて約3倍の高い断熱効果を実現しました。雨、風、音の侵入もしっかりと防いで、快適な居住空間を作り出します。



厳しい寒さを防ぐ断熱性能

### プライバシーを保護する遮音性能

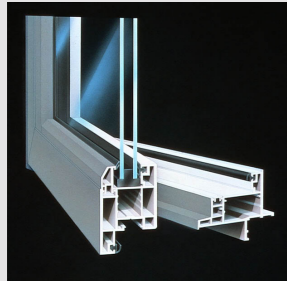
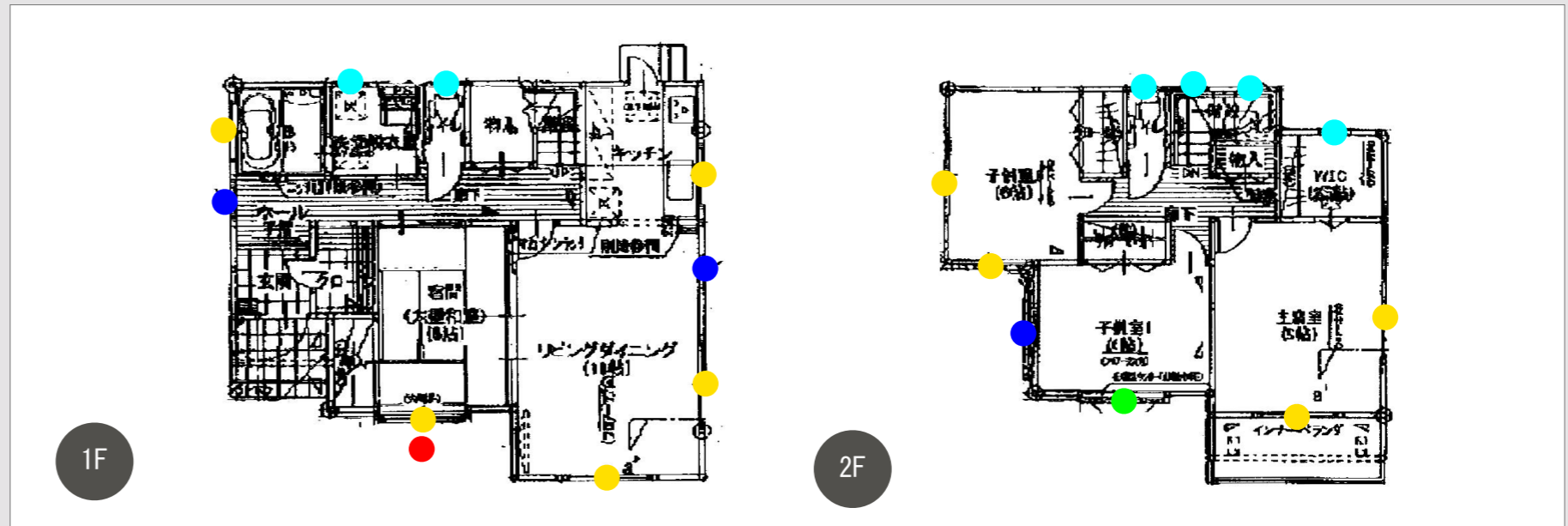
JIS遮音T-1 (25) 等級をクリア  
※3+A12+3mm複層ガラス使用時

室内環境値45dB  
(前入りの複層ガラス40dB)

サッシの遮音性能値  
**25dB**

防音性能の目安  
その場所の騒音レベル(た)から、マイスターIIの遮音性能を差し引いたものがおおよその環境値となります。

下記複層ガラスの場合T-2(30)等級  
3+A12+5mm複層ガラス使用時(開き、FIX窓)  
3+A12+6mm複層ガラス使用時(引違い窓)  
※一部機種、サイズにより上記性能に該当しないものがあります。



### 複層ガラス

2枚のガラスで空気をはさみこんだ複層構造で単板ガラスの約2倍の断熱効果を発揮。

### 樹脂素材

熱が伝わりにくい樹脂素材を使用することで、室外の寒さを室内に伝えにくくし、暖かさを逃がしません。

複層ガラスと樹脂を組み合わせることで、一般アルミサッシと比べて約3倍の高い断熱効果を実現。

### 消費エネルギー比較

表面温度の比較 (サーモグラフィ)

赤い部分が多いほど、冷たい空気を遮断しています。つまり室内に冷気、熱気をほとんど侵入させていません。

	普通のアルミサッシ	一般複層ガラス仕様	高断熱複層ガラス仕様
熱貫流率	6.51[W/(m <sup>2</sup> ·K)] K値=5.6 kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	2.91[W/(m <sup>2</sup> ·K)] K値=2.5 kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	2.33以下[W/(m <sup>2</sup> ·K)] K値=2.0以下 kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C
灯油消費量	1,306ℓ	583ℓ	466ℓ

- 一棟あたり平均窓面積 36㎡ ●室内温度 22℃
- 室外温度 -4℃ (12月~3月札幌地区平均)
- ｽﾄｰﾌﾞ 使用時間 17時間/日 (12~3月、120日)
- 灯油発熱量 8,900KCal (燃烧効率0.92、FFｽﾄｰﾌﾞ 相当)

### 外観色



### 内観色



※内観色木目の場合、外観色ホワイト・シャングレーの設定はありません。

### 引き違い窓



### 引違い窓(内観)



\*イメージ写真

### たてすべり出し窓ワイド



### ひさしキャピアE型



### よこすべり出し窓ワイド



### たてすべり出し窓ワイド(内観)TFT



\*イメージ写真

### たてすべり出し窓ワイド TFT



\* 製品写真は印刷色のため実際の色とは多少異なります。また、イメージ写真のため実際の仕様とは異なります。