

製品名称	<b>断熱Assort</b> SEMI FLAT FACADE	エントリーNo.	1505
------	-------------------------------------	----------	------



## 店舗用の断熱サッシ

### アルミの加工性・意匠性はそのままに断熱性を向上

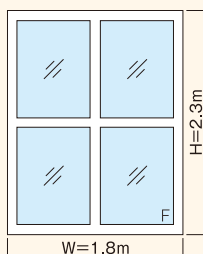
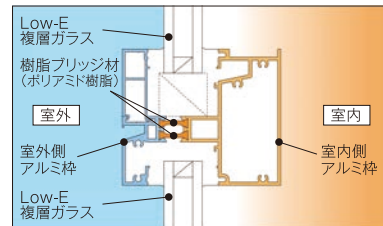
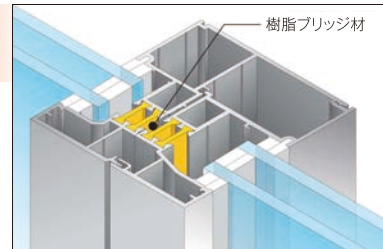
断熱アソートは、アルミサッシの内部側と外部側を樹脂ブリッジ材（ポリアミド樹脂）で分ける熱遮断構造を採用し、高い断熱性と防露性を実現しました。

### 最大高さ5.9mまで製作可能

店舗用の断熱アソートならば、一般的な住宅サッシと異なり規格サイズがありません。一般店舗はもちろん、大空間の吹き抜けや大型商業施設でも、意匠性の高いアルミで快適な空間を演出します。 ※立地や要求性能等により、都度検討が必要となります。

### 地球にやさしい環境性能

サッシ枠を断熱アソートにするだけで、約25%※省エネに。CO<sub>2</sub>排出量も減らせます。 ※Low-E複層ガラスを使用した当社一般製品と断熱アソートのモデル計算による熱貫流率の比較です。

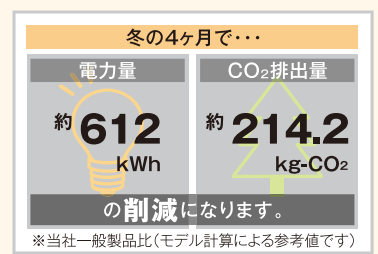


### 一般的な店舗のアルミサッシとの比較(当社比)

店舗建築で最も多く採用されている単板ガラスと一般アルミサッシの組合せと、Low-E複層ガラス入り断熱アソートを左記モデルで比較すると

#### 【条件】

- 想定地域：札幌
- 算出期間：12月～3月(4ヶ月)
- 暖房使用時間：1920時間(4ヶ月)
- 屋内温度設定：20℃(屋外との平均温度差22℃)
- サッシサイズ：4.14㎡(1.8m×2.3m)
- CO<sub>2</sub>排出係数：0.35kg-CO<sub>2</sub>/kWh



**昭和フロント株式会社**

〒101-0047

東京都千代田区内神田1-13-7 TEL(03)3293-6737 <http://www.sfn.co.jp>