

始まりは、2000年に開催された九州・沖縄サミット首脳会議だった。



OKINAWA - ORIGINAL

1999年4月29日、第26回主要国首脳会議（九州・沖縄サミット）の沖縄開催が決定。国際会議を行う会場として万国津梁館の建設が決定し金秀アルミに、メイン会場に取られる「大開口・高性能・バリアフリー」の今までに無いサッシの開発が要求された。さらに開発から納品まで3ヶ月しかない厳しい案件であったが、沖縄で培ってきた30年のノウハウを活かして沖縄の厳しい環境にも耐える高性能、高品質のアルミサッシの開発に成功。無事納品することが出来た。九州・沖縄サミットを開催した際、各国首脳の記念撮影の背景には金秀アルミの製品が写っていた。開発時から社内では「サミットサッシ」と呼ばれ商品名の由来となっている。



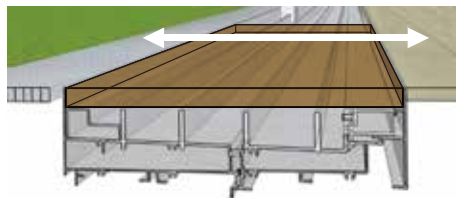
SAFETY

沖縄では強い紫外線、塩害、台風など様々な状況でも耐えられるアルミサッシが求められる。金秀アルミの製品は、沖縄の環境に耐えられる「沖縄品質」である。また、耐食性はJIS H 8602 (A1) の認定を取得。高い品質が証明されている。

FLAT

快適に過ごす空間のために、アルミサッシの存在を忘れてしまうくらいスムーズに通行ができるフラットバリアフリー設計。ホテル、高層ビル、住宅まで広く利用され高い評価を得ている。景色とつながるための設計にこだわった。

雨の強い日には引き戸を密閉できる構造とバリアフリー設計を採用。

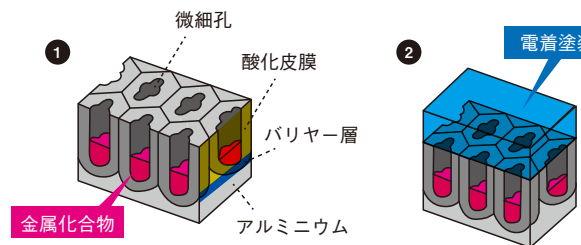


OKINAWA SUMMIT

金秀アルミオリジナルシリーズ

高度な技術と厳しい品質管理で安定した色調を実現。

① 電解着色 × ② 電着塗装 × 高温焼付け = 複合皮膜製品



幅広い範囲での発色が可能で極めて強い耐食性

金秀アルミカラーは、陽極酸化処理および電解着色を行なったあとで電着塗装(艶あり・艶消し)を施し高温焼付けした複合皮膜製品です。

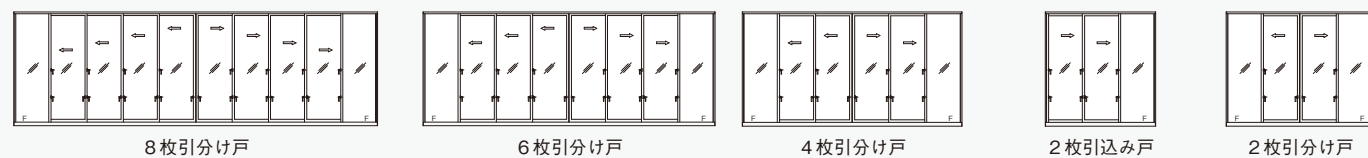
ムラがなく光沢が均一、そして色あせない。

JIS H 8602 A1 認証

金秀アルミカラーは、JIS H 8602の性能規格値を充分に上まわっており厳しい自然環境のもとでも安定した高品質を保ちます。金秀アルミカラーは、日本軽金属のユニコール技術を採り入れており全体にムラがなく光沢が均一で色あせがほとんどありません

品質性能		JIS H8602(A1)
項目		
皮膜厚さ		5μm以上
塗膜厚さ		—
皮膜のキャス耐食性		120時間 RN9.5以上
付着性	沸騰水性試験	5時間 しわ、割れ、ふくれ及び変色がないこと
	沸騰水試験後の基盤目試験	25/25
	耐アルカリ性試験	24時間 RN9.5以上
耐溶剤性試験		硬度変化1単位以下
複合耐食性試験(キャス試験)		120時間 RN9.0以上
促進耐食性(サンシャインカーボンアーク)	光沢保持率	75%以上
		3000時間

標準仕様(材料形材)	
形材	JIS H 4100 (アルミニウム及びアルミニウム合金押出形材) に規定する A 6 0 6 3 S - T 5。
板材	JIS H 4000 (アルミニウム及びアルミニウム合金の板および条) に規定する A 1 1 0 0 P 同等品。
締り部品	アルミニウム合金、ステンレススチール、スチール、亜鉛ダイキャスト、ポリアミド樹脂。
補助材・アンカー・カ骨	アルミニウム合金、ステンレススチール、スチール。
ねじ	ステンレススチール。
戸車・振れ止め類	ステンレススチール、ポリアセタール樹脂、ポリアミド樹脂など。
気密材	シリコンボンジ、クロロプレンスボンジ、ブチルゴムなど。
ガラス押え	シリコンシーラント。



窓種	最大製作寸法 (mm)	ガラス溝幅 (mm)	枠見込み (mm)	性能仕様			対応枠
				耐風圧性	水密性	気密性	
8枚引分け戸	W 10,000× H3,000	20	291	S-6 S-7 S-4000Pa	W-5 W-1000Pa	A-4	RC枠
6枚引分け戸	W 8,000× H3,000						
4枚引分け戸	W 6,000× H3,000						
2枚引込み戸	W 3,000× H3,000						
2枚引分け戸	W 4,000× H3,000						

性能項目	等級	圧力	風速換算
耐風圧性	S-6	2800Pa	67m/秒
	S-7	3600Pa	76m/秒
	S-4000Pa	4000Pa	80m/秒
水密性	W-5	500Pa	28m/秒
	W-1000Pa	1000Pa	40m/秒

*水密性の圧力は、圧力差の中央値です。

OKINAWA SUMMIT

金秀アルミオリジナルシリーズ



美しい景色とつながる大開口空間。

沖縄で鍛え抜かれた高性能 & 品質

沖縄の厳しい気候にも耐える品質
沖縄を代表するアルミサッシ

OKINAWA
SUMMIT
金秀アルミオリジナルシリーズ

「美しい景色と心地よい風、景色と一体になる」

美しい景色を一望できて、室内にいることを忘れてしまうほどの開放感。

高い性能を詰め込んだ
ハイスペックサッシ

性能試験を繰り返し高めた品質と、
使用する環境に配慮した設計。

耐風圧
性能

水密
性能

気密
性能



Color Variations
カラーバリエーション



ステンカラー



ステンカラー
(艶消し)



シルバー



シルバー
(艶消し)



ブロンズ



ブロンズ
(艶消し)



ホワイト



ブラック
(艶消し)