

# しまんちゅの 心いっなげる 県産品

第37回

## 沖縄の産業まつり



**会場** 奥武山公園・沖縄県立武道館

※会場へは、ゆいレール(豊川駅・奥武山公園駅)など公共交通をご利用ください。

**主催** 沖縄の産業まつり実行委員会

**後援** 沖縄タイムス社・琉球放送・NHK沖縄放送局・琉球放送・琉球朝日放送・沖縄テレビ放送・ラジオ沖縄・エフエム沖縄・那覇新聞社・毎日新聞社・琉球新報社・琉球朝日新聞社・琉球朝日放送局・琉球朝日放送局・琉球朝日放送局・琉球朝日放送局(15社、随時更新)

2013.10

**25** 金 **26** 土 **27** 日

AM 10:00 → PM 8:00

**金秀アルミ工業(株)**  
今年も出展！！



## 光のカーテンで 問題解決



写真 1

### 従来手摺りの問題点：

透明ガラスだと、外から部屋の中の様子が見えてしまうので、写真1に示すようにスリガラスを用いることが多い。反面、外の景色が良く見えないという、新たな課題が発生する。対策として、マジックミラーを導入し、外部からの視認性を減じる工夫は可能であるが、夜になるとその効果は薄れてしまう。

### 何か良いアイデアは？

平成25年度沖縄県優良県産品に係る「**最優秀優良県産品賞**」受賞  
**マジックユニット「光のカーテン」を開発**

※第1会場・県立武道館(アリーナ棟)優良県産品コーナーで展示中

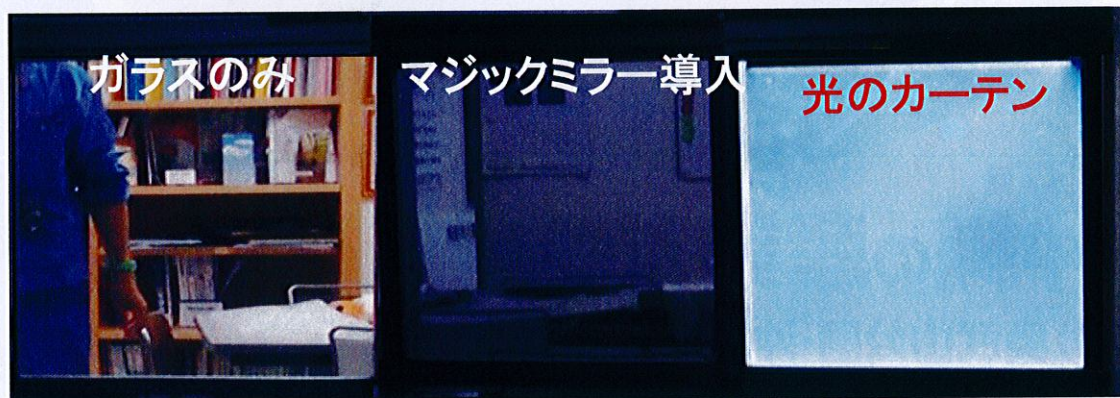


写真 2 夜間の実験風景(外部から中を見た様子)

夜間でも、明かりのついた部屋の中が見えないという**マジックユニット**の開発に成功しました。こうした機能をマンション等の手摺りだけでなく、窓に採用することや、ユニット照明の色をカラー化することでホテルやショップ等の商業用施設に幅広く展開されることを目標に更なる開発に取り組んでいます。

(株)未来企画、金秀アルミ工業(株)、住化アクリル販売(株)

共同研究開発



# 県内唯一！サッシ形材製造



沖縄の気候風土に合った製品を提供！

サッシ・雨戸の事なら



金秀アルミに



お・ま・か・せ♪



QAB「お天気Qちゃん」

水曜日:18:28~19:00

日曜日:20:54~21:00

放映中



那覇新都心に完成した地上30階建ての「リュークスタワーマンション」

我が社の主力製品「ハイパーサッシ」が採用されました！ちなみに当社、風洞試験にて「96m/秒」相当の風圧にも耐えられる事を確認。又、昨年9月の台風17号が沖縄に接近した際には、那覇市で最大瞬間風速「61m/秒」の暴風雨にも耐えられる事が実証されました。近年の大型台風では、宮古島で最大瞬間風速「74m/秒」を観測(平成15年9月)。その際、電柱が倒壊したり、風力発電用プロペラ風車羽が吹き飛んだ等の甚大な被害をもたらしています。

**秀** 金秀アルミ工業株式会社

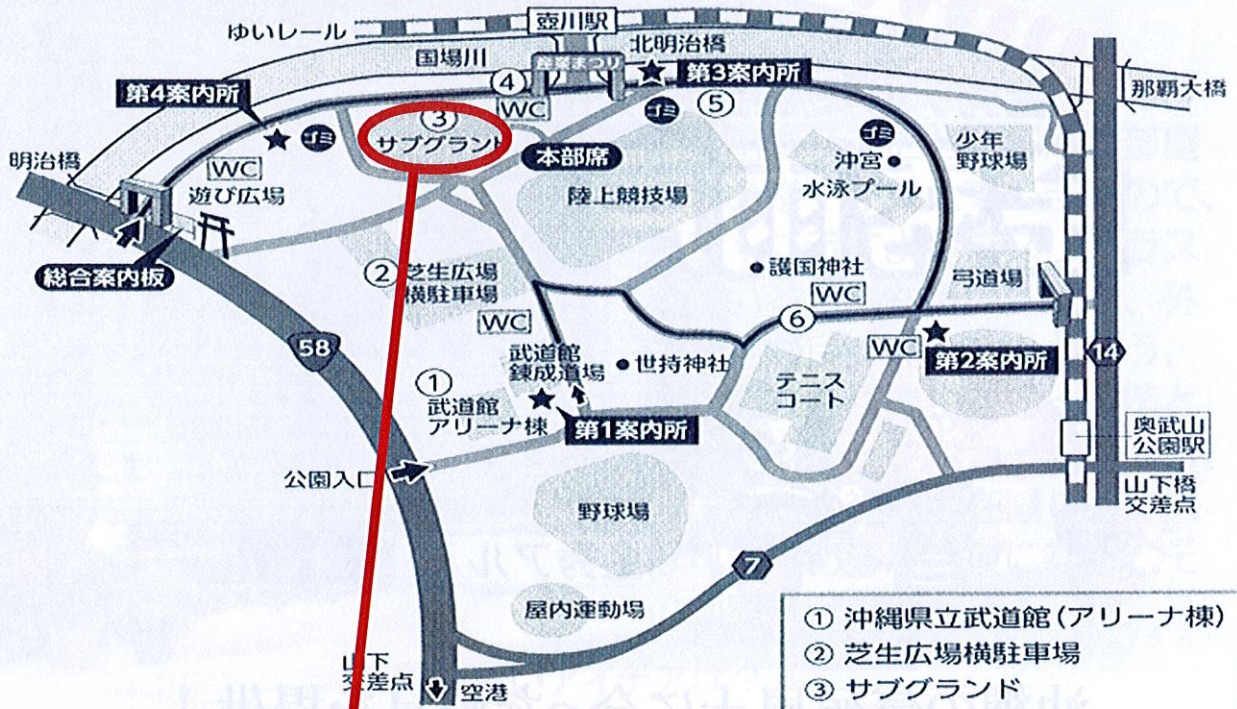
鋼建事業部:098-835-8101

軽金事業部:098-835-8102

管理本部:098-835-8100



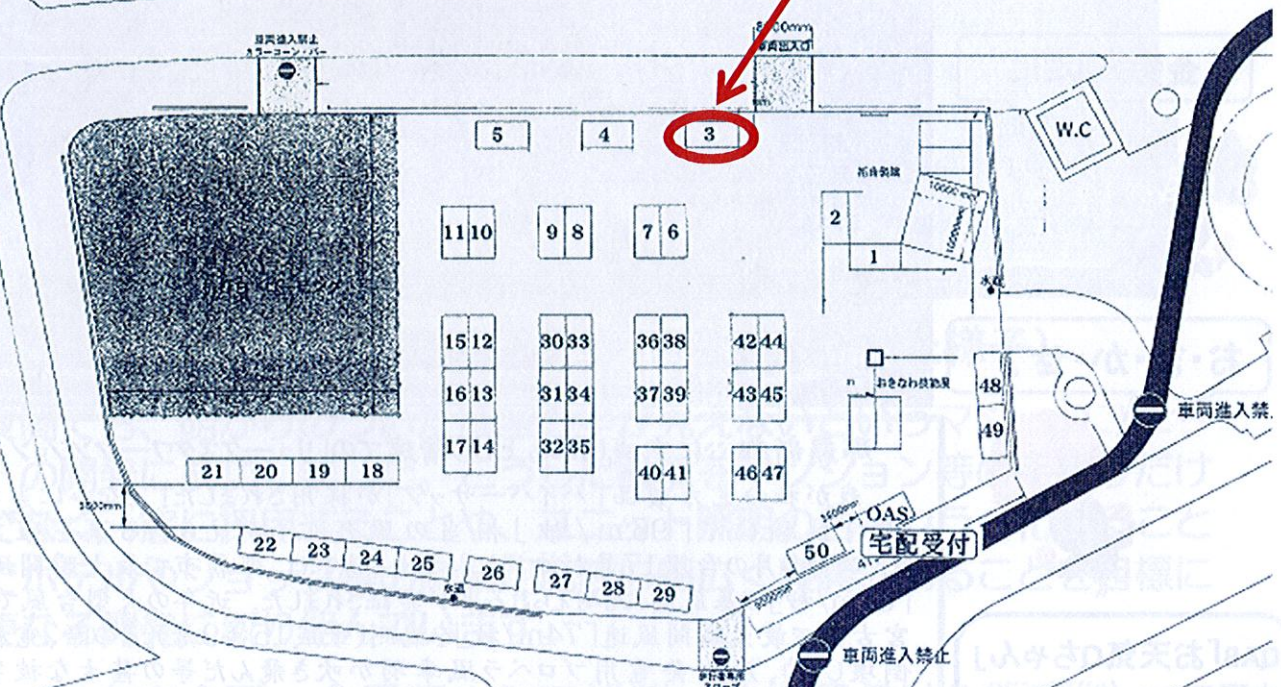
# 奥武山公園会場のご案内



- ① 沖縄県立武道館(アリーナ棟)
- ② 芝生広場横駐車場
- ③ サブグラウンド
- ④ 川沿い
- ⑤ 陸上競技場外・東側
- ⑥ テニスコート北側

※会場には一般駐車場がありませんので、  
那覇軍港西側特設駐車場をご利用ください。

## 第3会場:サブグラウンド



第3会場 サブグラウンド  
3番ブースにて出展致します。

1018-289-890: 電話  
098-899-8101  
098-899-890: 電話  
098-899-8105  
098-289-890: 電話

00:15-02:05: 日曜日  
中央道



# 県内唯一！ サッシ形材製造



本社事務所及び工場全景

# 秀

## 金秀アルミ工業株式会社

沖縄県中頭郡西原町字掛保久217番地 管理本部 :TEL098-835-8100  
鋼建工事事業部 :TEL098-835-8101  
軽金事業部 :TEL098-835-8102





代表取締役社長  
呉屋 守章

### 設 立

昭和46年6月18日

### 資 本 金

1億円

### 社 員 数

156名(平成25年10月1日現在)

### 売 上 高

37億円(平成25年3月期)

### 県内協力企業(従業員数)

33社(227名)

### 役 員

創業者	呉屋 秀信
代表取締役会長	呉屋 守將
代表取締役社長	呉屋 守章
専務取締役	比嘉 治彦
取締役執行役員常務	呉屋 良和
取締役執行役員常務	屋宜 宣夫
取締役執行役員常務	名嘉 清文
取締役	呉屋 守孝
取締役	川満 彦三
取締役	眞榮平 孝
監査役	呉屋 吉志
監査役	知念 三也

### 事 業 内 容

- ・アルミニウム及びその合金による押出型材の製造販売
- ・アルミサッシ設計・製造・加工・建付
- ・防音サッシ、防火ドア製造・建付
- ・金属カーテンウォールオーダー設計・建付
- ・Rサッシ及び特殊物製造・建付
- ・高欄及び土木関連商品
- ・スチールドア、その他鋼製建具の設計・製造・施工
- ・玄関ドア、玄関引戸、防火ドア等の商品販売
- ・浴室ドア、トイレドア、フラッシュドア等の製造販売
- ・建築用板硝子、強化・防火硝子の販売・施工

1971年  
(昭和46年)



沖縄軽金属(株)設立

1973年  
(昭和48年)

JIS表示許可工場の認可を受ける

H4100 JIS認証工場	認証番号：TC0908009(押出)
H8602 JIS認証工場	認証番号：TC0908010(表面処理)
A4702 JIS認証工場	認証番号：TC0908007(ドアセット)
A4706 JIS認証工場	認証番号：TC0908008(サッシ)

1988年  
(昭和63年)

金秀鉄工(株)建材事業部、(株)広栄工業、(株)琉球建材と統合合併、同時に金秀アルミ工業株式会社に社名変更

1996年  
(平成8年)



本社ビル事務所棟新築

1997年  
(平成9年)

品質保証の国際規格 ISO9001認証取得

2011年  
(平成23年)

創業40周年

2013年  
(平成25年)

県議会本会議にて「県産サッシ型材の優先使用に関する陳情」が満場一致で採択





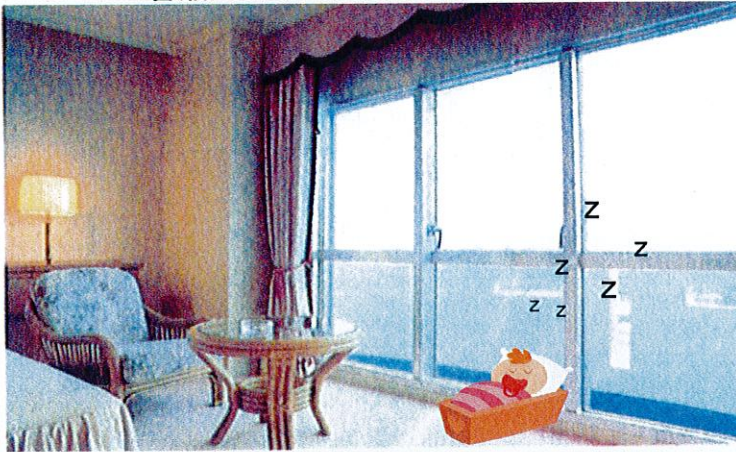
うまんちゅ  
御万人と 共に伸びゆく 県産品



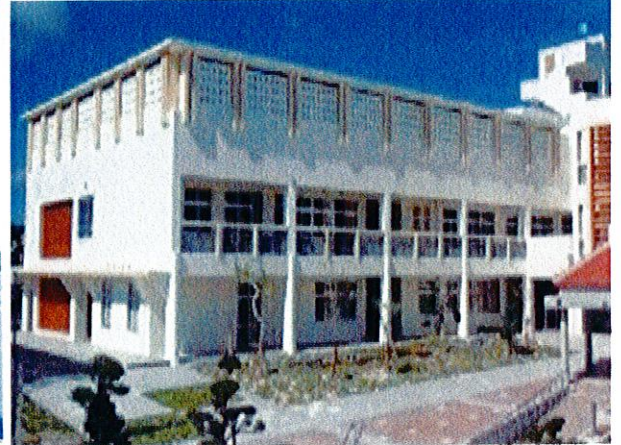
喜瀬カントリークラブハウス



リーガロイヤルグラン沖縄

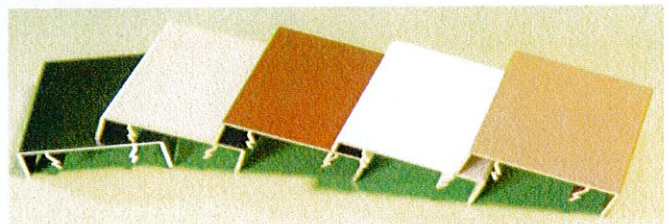


防音サッシ



大里南小学校

《金秀雨戸》 沖縄の気候風土に適した製品！！



ブラック・シルバー・ブロンズ・ホワイト・ステンカラー

カラー5色から選ぶ事も可能  
※上記以外のカラーは営業担当へ



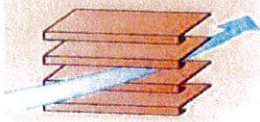
自然・快適・爽やか  
サビに強く通気性抜群！

カギ・2ヶ所・簡単  
防犯安心仕様

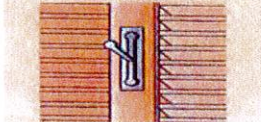
アルミ・丈夫・長持ち  
台風が強い！

自在戸車(A型雨戸)

首振り戸車だから戸袋からの  
出し入れがスムーズ！



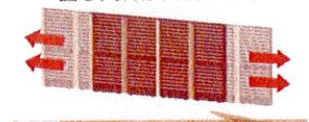
・ガラリ式だから通風が抜群、  
省エネにも効果的です。  
・サビに強いアルミ素材を採用。常に美しさを保ちます。  
・外からの視線はカット。プライバシーを守ります。



フランス落しを採用。操作が  
簡単で確実にロックします。



抜群の強度で強風や豪雨でも安心です。  
43mm業界一のフレーム見込み寸法だから強い。





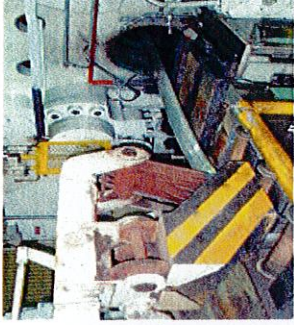
# 県産アルミ型材の製造工程



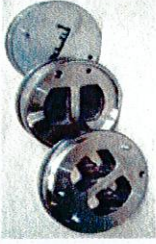
アルミ型材の原料  
ビレット(重量480kg/本)。



ビレット切断  
⇒ビレットを予熱で柔らかくする。



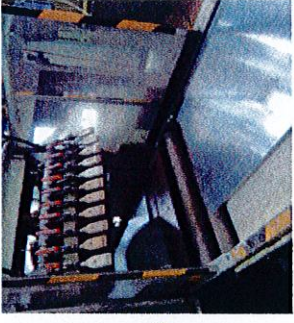
※1金型を押し出し機にセットし  
押し出していく。



※1金型(タイ)



押出後、型材を冷ます。



型材を伸ばし、まっすぐ  
整えた後、注文の長さへ  
切断。



枠に取り付ける。



T5炉にて熱処理で  
強度を高める。

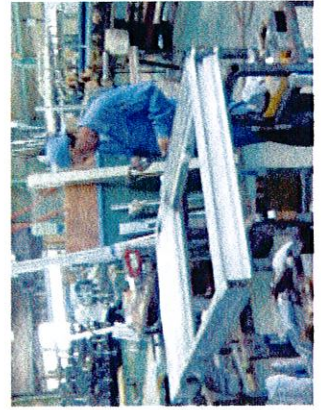
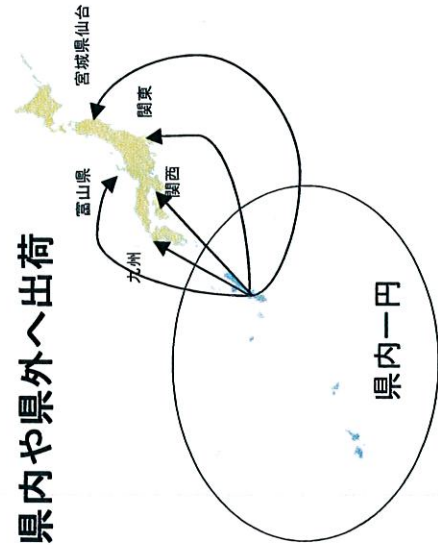
脱脂  
エッチング  
皮膜  
着色  
塗膜  
焼付

吊上し

型材倉庫へ

協力企業及び加工センターへ

県内や県外へ出荷



組立



搬入



取付

県内一円