



# 新アルマイトライン設置のご案内

【次世代型大型アルマイトライン H29年1月より生産開始】

## ◆ 特徴

### 1) 品質管理力の向上

- ・ IoT導入に合わせ、処理槽の温度、処理時間・電圧・電流も自動記録。異常の未然防止を図るとともに、異常発生時も警報により素早い対応が可能です。
- ・ IoTの活用により、製品の工場内流れを記録、現在の生産管理システムと合わせ確実なトレーサビリティが可能です。

### 2) 大型製品の黒アルマイト処理が可能に

槽の有効寸法を2,900×500×1,700<sup>≒</sup> (400kg)に拡大。今まで対応できなかった大型製品の黒アルマイト処理も可能です。(既存ライン：2800×500×1300<sup>≒</sup> (100kg))

### 3) 最大処理重量のアップ

最大処理製品重量が100kgより400kgにアップ。重量物の短納期対応も可能です。  
※400kgを超える製品につきましても処理可能な場合があります。お問い合わせ下さい。

### 4) 沸騰水封孔タンクの大型化

重金属分を含まない封孔処理が新アルマイトラインで可能になりました。  
※有効寸法：2,900×500×1,700<sup>≒</sup> (400kg)

### 5) 環境への配慮

- ・ LED照明設置、高効率型のボイラー、冷凍機、ポンプの導入、廃蒸気再利用、保温タイプ処理槽の設置により エネルギー消費を低減、環境へも配慮しています。
- ・ 各種設備は静音型を設置、排気設備能力向上、作業スペースも広く取ることで作業環境の向上も図っています。



※テスト生産中 (2017/1/5現在)



## ◆ 対象処理

- 1) アルマイト白/黒/青/赤
- 2) 硬質アルマイト/黒
- 3) 珽酸アルマイト
- 4) イーマイトCL/SH (新規設置予定)

※つや消し処理を含む

## ◆ 槽有効寸法

- |               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 1) アルマイト白/黒   | 2,900×500×1,700 <sup>≒</sup> (400kg) |
| 2) 硬質アルマイト/黒  | 2,900×500×1,700 <sup>≒</sup> (400kg) |
| 3) 珽酸アルマイト    | 900×200×500 <sup>≒</sup> (30kg)      |
| 4) アルマイト青/赤   | 500×100×400 <sup>≒</sup> (10kg)      |
| 5) イーマイトCL/SH | 2,900×500×1,700 <sup>≒</sup> (400kg) |

