

# 表面処理装置一覧

改定日 2015/3/6

(株)熊防メタル

| NO | 設備名称                         | ライン名       | 処理槽有効寸法 (mm) |       |         | 最大重量 (kg)          | 備考  |
|----|------------------------------|------------|--------------|-------|---------|--------------------|---|
|    |                              |            | 長さ           | 幅     | 深さ      |                    |   |
| 1  | ニッケル・クロム                     | ニッケルクロムライン | 2,000        | × 250 | × 1,000 | 100                | ※1  |
| 2  | ニッケル・クロム                     | 〃          | 1,300        | × 250 | × 700   | 10                 | St-Niが必要な製品<br>※1                         |
| 3  | 自動亜鉛めっき装置                    | ギンガライン     | 450          | × 200 | × 1,300 | 60                 | 100dm <sup>3</sup> 以下<br>350×1150以上は形状制限有 |
| 4  | 手動亜鉛めっき(白・有)3価               | Zn手動ライン    | 2,900        | × 350 | × 1,300 | 100                | ※1  |
| 5  | 手動亜鉛めっき(黄)6価                 | 手動ライン横     | 1,000        | × 350 | × 700   | 10                 | 量産不可                                      |
| 6  | アルマイト処理装置                    | アルマイトライン   | 2,800        | × 500 | × 1,300 | 100                | 深さ1200以上は形状制限有                            |
| 7  | アルマイト処理装置                    | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,700 | 800                | 染色対応不可<br>納期は個別打合せ                        |
| 8  | アルマイト処理装置                    | コスモライン ※2  | 3,800        | × 300 | × 3,200 | 3,600              | 染色対応不可                                    |
| 9  | 硬質アルマイト処理装置                  | アルマイトライン   | 2,800        | × 300 | × 1,300 | 100                | 深さ1200以上は形状制限有                            |
| 10 | 硬質アルマイト処理装置                  | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,700 | 800                | 染色対応不可<br>納期は個別打合せ                        |
| 11 | 硬質アルマイト処理装置                  | コスモライン ※2  | 3,800        | × 300 | × 3,100 | 3,600              | 染色対応不可                                    |
| 12 | シュウ酸アルマイト処理装置                | アルマイトライン   | 900          | × 200 | × 500   | 30                 |   |
| 13 | イマイト処理装置 (UH)                | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,700 | 800                | 染色対応不可                                    |
| 14 | イマイト処理装置 (UH/CL/SH/スパ-アルマイト) | イマイトライン    | 800          | × 200 | × 500   | 10                 | CLのみ黒染色対応可                                |
| 15 | 燐酸マンガン処理装置                   | 鉄ライン       | 1,400        | × 200 | × 800   | 100                |   |
| 16 | アルメタ処理 (3価)                  | 〃          | 580          | × 320 | × 700   | 100                |   |
| 17 | 電解研磨 (ステン)                   | 電研ライン      | 1,700        | × 400 | × 800   | 80                 | 幅300以上、内面研磨は事前打合せ                         |
| 18 | 電解研磨 (アルミ)                   | クロムライン     | 500          | × 200 | × 600   | 10                 | 内面研磨は事前打合せ                                |
| 19 | 硬質クロムめっき                     | 〃          | 400          | × 200 | × 500   | 10                 | 15dm <sup>3</sup> 以下<br>20μm以上は事前打ち合わせ    |
| 20 | 黒クロムめっき                      | 〃          | 600          | × 250 | × 600   | 10                 |   |
| 21 | 銀めっき装置                       | 銀めっき処理装置   | 450          | × 250 | × 600   | 10                 |   |
| 22 | 金めっき装置                       | 金めっき処理装置   | 400          | × 200 | × 500   | 10                 |   |
| 23 | KBM処理                        | KBMライン     | 600          | × 250 | × 600   | 50                 | 200 dm <sup>3</sup> 以下                    |
| 24 | KBM処理 (還元処理)                 | KBMライン     | 600          | × 250 | × 600   | 5                  | 対象:<br>黒70μ、KBM-C、-CH、-CF                 |
| 25 | SUS酸洗い                       | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,200 | 400                |   |
| 26 | 無電解ニッケルめっき (アルミ)             | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,700 | 800                |   |
| 27 | 無電解ニッケルめっき (アルミ)             | コスモライン ※2  | 3,800        | × 300 | × 3,200 | 3,600              |   |
| 28 | 無電解ニッケルめっき (鉄)               | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,200 | 400                | めっき剥離は幅300以下                              |
| 29 | 黒色無電解ニッケル                    | スパルライン     | 2,200        | × 400 | × 1,200 | 鉄: 400<br>アルミ: 100 | 鉄材のめっき剥離は幅300以下                           |
| 30 | スラット処理装置 (ブラック)              | スパルライン     | 2,200        | × 300 | × 1,700 | 800                |   |
| 31 | スラット処理装置 (ブラック)              | コスモライン ※2  | 3,800        | × 300 | × 3,050 | 3,600              |   |
| 32 | スラット処理装置 (ブラック・ゴールド)         | スパルライン     | 800          | × 200 | × 800   | 10                 |   |
| 33 | BS-ET処理                      | スパルライン     | 2,200        | × 300 | × 1,800 | 800                |   |

※1 亜鉛手動、ニッケルクロム処理で前々処理が必要な製品は、重量・寸法の制限がある為、事前の打合せが必要になります。

※2 コスモラインは計画生産のため、ご発注2週間前迄に事前連絡をお願いします。

また、初回品に関しては、事前打ち合わせをお願い致します。

※3 アルマイトの染色品について・・・大型製品対応は黒のみ (No.6のサイズ)、小物は赤・青の対応となります。  
赤・青の処理有効寸法500×400×100。10kg以下。