

# 表面処理装置一覽

改定日 2018/12/1

(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	電気ニッケルめっき	クロム/ニッケルライン	2,000	× 250	× 1,000	100	発注毎に要相談 10kg超は鉄の全面加工品のみ
2	電気ニッケルめっき(st-Ni有)	クロム/ニッケルライン	1,300	× 250	× 700	10	発注毎に要相談 st-Niが必要な製品※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 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	アルマイト	ミルキーライン	2,800	× 500	× 1,300	50	白アルマイトのみ
6	アルマイト	ヴィーナスライン※4	2,900	× 500	× 1,700	400	深さ1600以上は形状制限有
7	アルマイト	コスモライン ※2	3,800	× 300	× 3,100	3,600	染色対応不可※3
8	硬質アルマイト	ヴィーナスライン※4	2,900	× 500	× 1,700	400	深さ1600以上は形状制限有
9	加圧蒸気封孔設備 (硬質アルマイト用)	ヴィーナスライン	1,500	× 450	× 1,000	300	形状制限有 製品毎に事前打合せ必要
10	硬質アルマイト	コスモライン ※2	3,800	× 300	× 3,100	3,600	染色対応不可
11	シュウ酸アルマイト	ヴィーナスライン※4	900	× 200	× 500	10	
12	イーマイト (CL/SH/ス・パ -アルマイト)	スバルライン	2,200	× 400	× 1,700	800	染色対応不可
13	イーマイトUH	超硬質ライン	800	× 200	× 500	10	
14	燐酸マンガン処理	鉄ライン	1,400	× 200	× 800	100	
15	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
16	電解研磨 (アルミ)	アルミ電研ライン	500	× 200	× 600	10	
17	硬質クロムめっき	クロム/ニッケルライン	400	× 200	× 500	10	発注毎に要相談 15dm <sup>3</sup> 以下、20μm以上は事前 打ち合わせ。
18	黒クロムめっき	クロム/ニッケルライン	600	× 250	× 600	10	
19	銀めっき	銀めっき装置	450	× 250	× 600	10	
20	金めっき	金めっき装置	400	× 200	× 500	10	
21	KBM処理	KBMライン	600	× 250	× 600	50	200 dm <sup>3</sup> 以下
22	KBM処理 (還元処理)	KBMライン	600	× 250	× 600	10	対象: 黒/Al、KBM-CH、-CF
23	SUS酸洗い	スバルライン	2,200	× 400	× 1,200	400	
24	無電解ニッケルめっき (アルミ)	スバルライン	2,200	× 400	× 1,700	800	
25	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	
26	無電解ニッケルめっき (鉄)	スバルライン	2,200	× 400	× 1,200	400	めっき剥離は幅300以下
27	ネオデュール (高硬度無電解ニッケル)	スバルライン	300	× 400	× 500	10	
28	ネオブラック (黒色無電解ニッケル)	スバルライン	2,200	× 400	× 1,200	鉄: 400 Al: 100	鉄材のめっき剥離は幅300以下
29	スライダ処理	スバルライン	400	× 100	× 250	10	PTFE共析無電解ニッケルめっき
30	コスモコート (ブラック)	スバルライン	2,200	× 300	× 1,700	800	
31	コスモコート (ブラック)	コスモライン ※2	3,800	× 300	× 3,050	3,600	
32	コスモコート (ブラック・ゴールド)	スバルライン	800	× 200	× 800	10	
33	BS-ET処理	スバルライン	2,200	× 300	× 1,800	800	

※1 亜鉛手動、ニッケルめっき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) 500×400×100、10kg以下。

※4 ヴィーナスラインはJISQ9100適用ラインです。