

清田アルマイトの対応処理一覧

株式会社 清田アルマイト

アルマイトの種類		前（下地） 処理						後（仕上げ） 処理							
種類別 呼称	JIS規格 硬さ: Hv 膜厚: μm	素地		艶消し		光沢		染色: 標準色 / 調色				PTFE 潤滑	高耐食性		
アルマイト Almite 陽極酸化皮膜 アノダイズ Anodizing	前処理・後処理 の選択肢	» 肌粗さ » UP ⇒				» 光輝度 » UP⇒		— 各下地光沢に対応 —							
		Saten/ Matt/ Roughing				Chemical Brightening/ Buff Polishing		ゴールド	レッド	ブルー	黒	タフラム に準ずる	耐アルカリ性 JISの≒3倍		
		素材 色調	化学 梨地	ヘア ライン	サンド プラスト	サテン調 化学研磨	鏡面羽布 研磨・光輝材	Colouring by Dye Stuff To Your Order その他染料（指定色）による染色				PTFE 封孔	多段 封孔処理		
1	普通アルマイト	JISH8601	— 面粗さや化学研磨による光沢 —												
	白/無色/素材色	Hv150~250													
	クリアー/ナチュラル/透明	3~20 μm	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Anodic Oxide Film														
2	半硬質アルマイト	JISH8603	— 薄いグレーに発色 —												
	セミハード アノダイズ	Hv250~350													
	Semi-Hard Anodizing	6~30 μm	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
3	硬質アルマイト	JISH8603	— 自然発色 —												
	ハードアルマイト	Hv350~450													
	Hard Anodizing	6~60 μm	◎	○	△	○	△	△	◎	△	○	△	◎	◎	
4	超硬質アルマイト	JISH8603	— 黄色発色 —												
	Ultra Hard Anodizing	Hv450以上													
	シュウ酸超硬質アルマイト	6~60 μm	◎	○	△	○	△	△	◎	△	○	△	◎	△	
	Oxalic Ultra Hard Almite														
5	発色ゴールド	JISH8601	« アルマイト中に素材が自然発色する為、日光や熱に強く、色がさめることはない »												
	硬質・耐食・自然発色ゴールド	Hv350~450													
	Oxalic Almite、Non-Dyed、Hard、Sturdy、Rust-Proof Natural Gold Colouration	6~30 μm	◎	○	△	○	△	△	◎	△	○	△	◎	◎	
6	ADC12 ダイキャスト	JISH8601	— 薄いグレーに発色 —												
	アノダイズ	Hv150~250													
	Cast Alloy Anodizing	3~12 μm	×	○	△	○	×	×	△	△	△	△	○	△	
* 適応記号:			◎ 良好 ○適 △可 ×不可												

受注可能寸法	社内: 一覧表全種対応	委託先①: 白・黒・硬質 (*化研)	委託先②: 白・2次電解・クリア	材質別処理適性	
* 詳細は、材質別にお問い合わせ願います。	押出し 型 材	L= 1300 / L=2000	L= 2600 (*L2300)	L= 6000	別途JIS一覧表による
	板材(ベース板)	L= 1200x W400 (600)x t10	L= 2600x W1300 x t30	L= 4000 x W2000	"
	鋳物・ダイキャスト	≒ 50kg / 100kg	≒ 300kg	≒ 500kg	"
	切削・プレス加工品	Φ1.5 x L=3 x t0.3 以上			"

8 お見積り基準 *1ハンガー当りの処理可能数 = 社内コストテーブルによる。 1kg以上の重量物は = @kg単価適用の場合もあります。