戻

品種	商品名	皮膜構造＜代表例＞ メッキの付着量 表示記号	表示	片面のメッキ深さを示す	特殊製品	特徴	家電 冷蔵庫 外板	家電 冷蔵庫 内板	家電 洗濯機・エアコン ショーケース 外板	家電 洗濯機・エアコン ショーケース 内板	家電 ファンヒーター 電子レンジ 外板	家電 ファンヒーター 電子レンジ 内板	家電 オーディオ	建材・土木 屋根 壁 ダクト	建材・土木 ドア サッシ	建材・土木 コルゲートパイプ ガードレール	自動車 外板	自動車 内板	自動車 ガソリンタンク	自動車 排ガス関連	製造可能範囲 両面・片面 B/S	製造可能範囲 目付量 g/m² (oz/ft²)	製造可能範囲 表示	製造可能範囲 厚み mm (in)	製造可能範囲 幅 mm (in)	製造可能範囲 後処理 C:クロメート A・Y:特殊クロメート E:耐食クロメート B・P:りん酸塩処理 UF:特殊後処理 U:風化処理
溶解メッキ鋼板	亜鉛鉄板 シルバージンク	Z27	両面	Zn 150g/m²(21μ) → 地鉄	潤滑鋼板	耐食性に優れる		○		○		○	○	○		○	○	○		○	B／S	60-600 (0.2-2.0)	両面	0.23-6.0 (0.009-0.236)	610-1829 (24-72)	C・Y・E・P
溶解メッキ鋼板	シルバーアロイ	045g/m²	片面	Zn-Fe合金 45g/m²(6μ) → 地鉄	—	塗装耐食性,溶接性に優れる 塗装使用の用途に適する			○		○	○			○		○	○			B／S	30-90 (0.1-0.3)	片面	0.3-6.0 (0.0138-0.236)	610-1829	C
溶解メッキ鋼板	シルバーアロイ・E	30A/60 g/m²	片面	Zn-Fe合金 30g/m²(4μ) → Fe-Zn合金 3g/m²(0.5μ) → 地鉄 ← Zn-Fe合金 60g/m²(8μ)	—	シルバーアロイの化成処理性 カチオン電着塗装性を改善したもので、塗装後の仕上り性に優れる			○								○	○			B／S	30+3/45-60	片面	0.6-1.6 (0.024-0.063)	610-1524	—
溶解メッキ鋼板	スーパージンク	Y27	両面	Zn- 5%Al合金 150g/m²(21μ) → 地鉄	—	亜鉛鉄板・シルバージンクに比し、2～3倍耐食性に優れる								○	○	○					B／S	80-275 (0.26-0.90)	両面	0.27-1.6 (0.0106-0.2362)	610-1219	Y・E
溶解メッキ鋼板	ガリバリウム鋼板	AZ150	両面	Zn55%-Al合金 78g/m²(21μ) → 地鉄	—	亜鉛鉄板・シルバージンクに比し、3～5倍耐食性に優れる								○	○	○					B／S	90-170 (0.29-0.56)	両面	0.25-1.6 (0.010-0.063)	610-1219	C・A・U
溶解メッキ鋼板	アルシート	80g/m²	両面	Zn-S合金 50g/m²(18.5μ) → 地鉄	耐熱用 高耐熱用 高温高強度用 高温耐変色用 高耐食用	耐熱性・耐食性に優れる						○								○	B／S	40-120 (0.13-0.39)	両面	0.3-2.5 (0.012-0.098)	610-1250	Y
溶解メッキ鋼板	耐候用アルシート	200g/m²	両面	Zn-S合金 110g/m²(40.7μ) → ガードコート (3μ) → 地鉄	—	耐食性・熱反射性に優れる 屋根、壁に適する								○							B／S	200 (0.66)	両面	0.4-1.2 (0.0157-0.0472)	610-1219	—
溶解メッキ鋼板	ターンシート	107g/m²	両面	Pb-Sn合金 54g/m²(5μ) → 地鉄	—	耐食性・半田性に優れる							○						○		B／S	76-153 (0.25-0.50)	両面	0.4-2.3 (0.0157-0.0906)	610-1219	—
溶解メッキ鋼板	ジンコート	20g/m²	片面	Zn 20g/m²(2.8μ) → 地鉄	潤滑鋼板	加工性に優れる 電気めっき共通)	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	B/S O/S	10-50 (0.03-0.16)	片面	0.4-4.5 (0.0157-0.177)	610-2050	C・E・UF
溶解メッキ鋼板	ボンデ鋼板	03g/m²	片面	Zn 3g/m²(0.5μ) → りん酸塩皮膜 → 地鉄	—	ジンコートの塗装性改良型	○		○		○				○						B／S	3-50 (0.01-0.16)	片面	0.4-4.5 (0.0157-0.177)	610-1829	B・P
溶解メッキ鋼板	ジンクライト	20g/m²	片面	Zn-Ni合金 20g/m²(2.8μ) → 地鉄	黒色ジンクライト 潤滑鋼板	ジンコートに比し、耐食性に優れる	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○		B/S O/S	10-40 (0.03-0.13)	片面	0.4-3.2 (0.0157-0.126)	610-2050	C・UF
溶解メッキ鋼板	エクセライト	20A/20A g/m²	片面	Zn-Fe合金(Zn主体) 20g/m²(2.8μ) → Zn-Fe合金(Fe主体) 3g/m²(0.5μ) → 地鉄	—	塗装性に優れる 自動車外板に適する											○	○			B/S O/S	20+3.5	片面	0.5-2.3 (0.0197-0.090)	610-1829	—
塗装鋼板	ウエルコートU	20Y/20 g/m²	片面	Zn-Ni合金 20g/m²(2.8μ) → ウェルコート (0.8μ) → 地鉄 ← Zn-Ni合金 20g/m² (2.8μ)	—	耐かじり性・溶解性に優れる											○	○			B/S O/S	20-40g/m² +0.8-1.4μ	片面	0.4-3.2 (0.0157-0.126)	610-2050	—
塗装鋼板	ビューコート	20g/m²	片面	Zn 20g/m²(2.8μ) → ポリエステル etc (25μ) → 地鉄	—	外観美麗、加工性、耐食性に	○		○	○	○		○		○			○			B/S O/S	20-90g/m² +15-30μ	片面	0.25-1.6 (0.010-0.063)	610-1320	—
塗装鋼板	エリオ鋼板	20g/m²	片面	Zn 20g/m²(2.8μ) → 塩ビ etc (25-90μ) → 地鉄	—	外観美麗、模様・文字の印刷が可能	○		○		○		○		○			○			O／S	20-90g/m² +25-90μ	片面	0.4-1.6 (0.0157-0.063)	770-1219	—