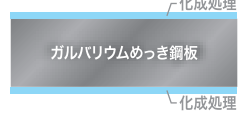
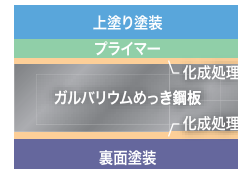
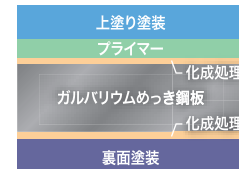
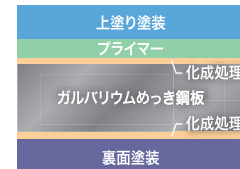
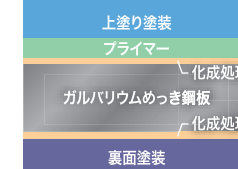
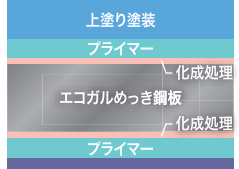
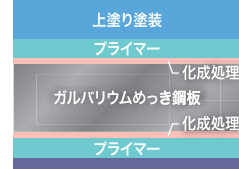


## めっき鋼板・塗装鋼板 性能一覧

JFE 日建板 株式会社  
http://www.jfe-nikkenban.com

主要鋼板のみ掲載しております。詳細は個別カタログをご覧ください。  
表記以外の板厚・塗膜厚についてはお問い合わせください。

品 種	めっき鋼板(参考)	カラー鋼板		カラー鋼板			
		クロメートフリー塗装鋼板「Jクラフト®」		クロメートフリー塗装鋼板「Jクラフト®」		フッ素樹脂塗装鋼板	
製品名	JFEガルバリウム鋼板	和み-FIT		和み-FIT	極み-MAX	JFE カラーF20エコガル	JFE カラー F20GL
		GL	GLつやけし				
一般名称	溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
JIS	JIS G3321	JIS G3322	JIS G3322	JIS G3322	JIS G3322	JIS G3318	JIS G3322
製品断面の構成							
原板	種類	ガルバリウム	ガルバリウム	ガルバリウム	ガルバリウム	エコガル	ガルバリウム
	板厚(mm)	0.25 ~1.6	0.25 ~1.6	0.25 ~1.6	0.25 ~1.6	0.25 ~1.6	0.25 ~1.6
塗膜	標準塗膜厚(μm)	—	13 ~ 23	13 ~ 23	13 ~ 23	17 ~27	23 ~30
	上塗り塗膜種	—	ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル	フッ素樹脂
塗膜硬度	鉛筆硬度(JIS)	—	H ~ 3H	2H ~ 4H	2H ~ 3H	3H ~ 5H	F ~ H
塗膜密着性	180°曲げ密着(JIS)	—	OT剥離なし	OT剥離なし	OT剥離なし	OT剥離なし	OT剥離なし
	沸騰水5h浸漬後	—	基盤目試験で剥離なし	基盤目試験で剥離なし	基盤目試験で剥離なし	基盤目試験で剥離なし	基盤目試験で剥離なし
	クラック判定	8Tクラックなし	7Tクラックなし	8Tクラックなし	7Tクラックなし	8Tクラックなし	3Tクラックなし
耐食性	SST JISZ2371 平面部赤錆発生時間	—	>2000時間 異常なし	>2000時間 異常なし	>2000時間 異常なし	>3000時間 異常なし	>3000時間 異常なし
耐酸性	5%硫酸滴下試験	—	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし
耐溶剤性	エタノール24h浸漬	—	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし
	ラッカーシンナー 24h浸漬	—	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし	ふくれ・変色なし
遮熱性	日射反射率(JIS)	—	全色JIS基準を満足(第5類) (L*値40以下の色において40%超)	全色JIS基準を満足(第5類) (L*値40以下の色において40%超)	全色JIS基準を満足(第5類) (L*値40以下の色において40%超)	全色JIS基準を満足(第5類) (L*値40以下の色において40%超)	一部の色を除き JIS基準を満足
防汚性	雨筋状汚染	—	淡色に対し、標準装備	淡色に対し、標準装備	—	淡色4色に対し 標準装備	(オプション)
塗替えまでの目安(注1)	—	—	11~15年	11~15年	12~16年	15~18年	22~30年
保証期間(注3)	年数	10年(注2)	10年(注2)	10年(注2)	10年(注2)	15年	25年
	内容	穴あき(注2)	穴あき・赤錆(注2) (海岸500m以遠)	穴あき・赤錆(注2) (海岸500m以遠)	穴あき・赤錆(注2) (海岸500m以遠)	穴あき・赤錆(注2) (海岸500m以遠)	穴あき・赤錆(注2) (海岸500m以遠)
不燃材認定番号	NM-8697	NM-8697	NM-8697	NM-8697	NM-8697	NM-8697	NM-8697
製品特徴	—	クロメートフリー 遮熱性、耐酸性、耐候性のバランスに優れた汎用性の高いカラー鋼板	クロメートフリー 遮熱性、耐酸性、耐候性のバランスに優れたマットな色調のカラー鋼板	クロメートフリー 遮熱性、耐酸性、耐候性のバランスに優れたソフト調の外観のカラー鋼板	クロメートフリー 有機・無機複合型骨材を使用して高度の耐疵付性を有し、さらに耐酸性、耐候性等も付与した画期的なカラー鋼板	エコガルの耐アルカリ性、加工性および高耐食性とフッ素塗膜の耐候性を組み合わせた製品	ガルバリウムの高耐食性とフッ素樹脂の耐候性を合わせた高級製品

(注1) :日本国内の屋外通常環境における弊社での目安であり、保証するものではありません。なお塗替えにより意匠感が変化することがございます。

(注2) :日本鉄鋼連盟 建材薄板技術・普及委員会 材料標準保証規格

(注3) :保証につきましては別途条件がありますので、お問い合わせください。