



2. 固定ピンについて

Q1-1：固定ピンの材質はどのようなものですか？

A：固定ピンの材質は下表の通りです。

	材 質
軸部	炭素鋼線材に銅めっき
ワッシャー部	溶融亜鉛めっき鋼板またはステンレス鋼板

塩害地域等、錆が懸念される場所への使用はワッシャーがステンレス製を推奨しています。

Q2-2：溶接したピンの溶接強度はどのくらいありますか？

A：錆び止め塗装の有り、無しにかかわらず十分な強度を有しています。

下地処理	溶接強度(N/本)
	鉄製
錆び止め塗装なし	1,310
鉛・クロムフリー錆び止めペイント1種 (JIS K 5674)	1,212
鉛・クロムフリー錆び止めペイント2種 (JIS K 5674)	1,364
水系さび止めペイント (JASS 18 M-111)	1,311

※溶接強度は各20点の平均値です。

※施工箇所環境・使用材料・施工条件により強度は異なります。

Q2-3：固定ピンに防錆処理はしてありますか？

A：軸部には銅めっきを施しています。

ワッシャー部には鋼製（溶融亜鉛めっき）及び

ステンレス製があります。ステンレスは素材そのものが耐食性能を有しています。