

APS工法

APS ストロング 【防錆タイプ】

NEW

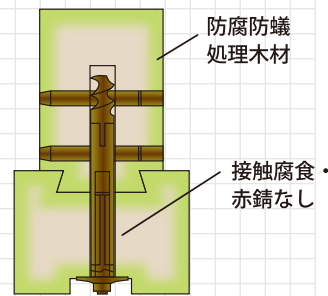
Apple Pin System Construction Method

ワンランクUPの品質、 錆に自信 APS ストロング 【防錆タイプ】



防腐・防蟻処理木材対応

APS ストロング【防錆タイプ】は、腐らない加工やシロアリに食べられない加工を施した薬剤処理木材に対応した製品です。金属の防錆皮膜である亜鉛は薬剤に含まれる銅と接触腐食（銅との電食）により赤錆を発生させますが、ラスパート®-ノンクロム-の皮膜により銅との電食を防ぎます。



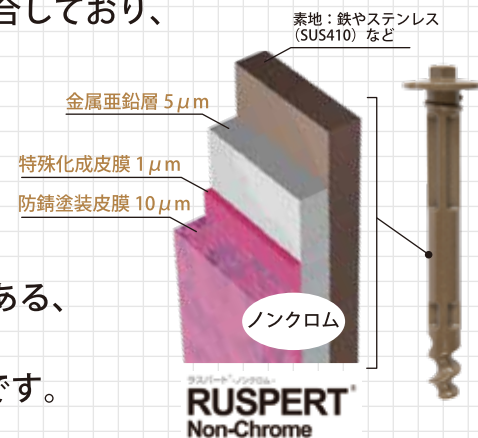
地球にやさしいノンクロム

APS ストロング【防錆タイプ】は、完全ノンクロム化に成功。6価クロム・3価クロムをはじめ、鉛・カドニウム・水銀など RoHS 指令物質は一切使用しておりません。ヨーロッパの REACH 規制にも適合しており、環境に対応した製品です。

※REACH 規制：EU 域内で製造または輸入される物質において、化学品庁による登録や評価、認可、制限の義務を課すための法律です。

ラスパート®共同開発

APS ストロング【防錆タイプ】は、金属防錆処理に実績のある、(株)日本ラスパートのラスパート®-ノンクロム-（環境対応型高耐食性表面処理技術）と共同開発した製品です。

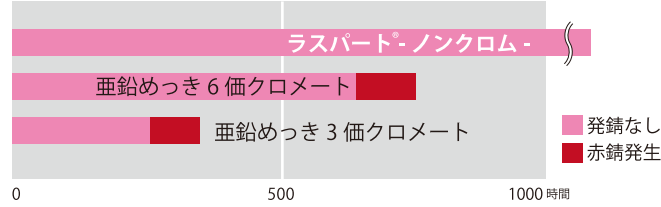


ラスパート®-ノンクロム- 皮膜性能

塩水噴霧試験結果

▶JIS Z 2371

5% 食塩水を 35℃にて噴霧



複合サイクル試験結果

▶JASO M609-91

右記条件を 1 サイクルとする

- ・塩水噴霧 (35℃ 5%) 2 時間
- ・乾燥 (60℃ 20~30%RH) 4 時間
- ・湿潤 (50℃ 95%RH 以上) 2 時間



処理詳細

試料	処理内容	ラスパート®-ノンクロム-	亜鉛めっき 6 価クロメート	亜鉛めっき 3 価クロメート
ボルト (M8×20)		<ul style="list-style-type: none"> ■金属亜鉛層 5µm ■特殊化成皮膜 1µm ■防錆塗装皮膜 10µm 200℃焼付け、2 コート 	■めっき膜厚 5µm	■めっき膜厚 5µm

ラスパート®-ノンクロム-は耐食性で極めて優れた性能があります。

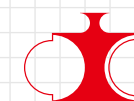
注)掲載された試験データは、社内評価の結果でありご使用時の性能を保証するものではありません。

APS ストロング【防錆タイプ】 商品一覧

1	アップルピンストロング【防錆タイプ】 A1SB 品番：AP-A1SB 規格：Φ18×182mm
2	アップルピンストロング【防錆タイプ】 D1SB 品番：AP-D1SB 規格：Φ18×267mm
3	アップルピンストロング【防錆タイプ】 A2SG 品番：AP-A2SG 規格：Φ18×197mm
4	アップルピンストロング【防錆タイプ】 D2SG 品番：AP-D2SG 規格：Φ18×282mm
5	アップルピンストロング【防錆タイプ】 C1SB 品番：AP-C1SB 規格：Φ18×164mm
6	ホソパイプE ストロング【防錆タイプ】 品番：HP-ESB 規格：Φ28.5×□29.5×170mm
7	ドリフトピンストロング【防錆タイプ】 品番：DP10-103SB 規格：Φ10×103mm 品番：DP12-103SB 規格：Φ12×103mm
8	ドリフトピンストロング【防錆タイプ】 品番：DP10-1185G 規格：Φ10×118mm 品番：DP12-1185G 規格：Φ12×118mm



製造：株式会社ティ・カトウ
<https://www.t-kato.co.jp>



販売：株式会社アップルピンシステムズ
<http://www.apscm.co.jp>