

ヒカリ株式会社のHikaNic（ハイカニック）は、鋼線に高品質のニッケルめっきを施したニッケルコートばね用鋼線です。

めっき厚みが均一でピンホール等の表面欠陥が少ないため、加工性と耐食性に優れ、ステンレス鋼線の代替品としてもお使い頂ける性能を備えています。

Hikari Corporation's HikaNic is Nickel coated spring steel wire.

HikaNic has uniformed coating thickness and it is fairly free from coating defect, such as pin hole of coating. So, HikaNic has better workability and corrosion resistance. From these characteristics, HikaNic is able to be substitute of stainless steel wire.

仕様 Specification

Hikanic-S (SW-C grade for spring)

Size range: 0.30mm ~ 1.40mm

T/s : Conform to JIS G3521



特長 Characteristics

1. 経済性 Economical

ニッケル使用量は2.0~3.5%（重量比）と少なく、ステンレス鋼線に較べて経済的です。

Compared with stainless steel wire(SUS304), HikaNic contains/uses less Nickel, 2.0~3.5%(weight %)

2. 加工性 Workability

柔らかく均一なニッケル被膜は強固に下地金属と密着しており、加工後のめっき剥離を起こしません。

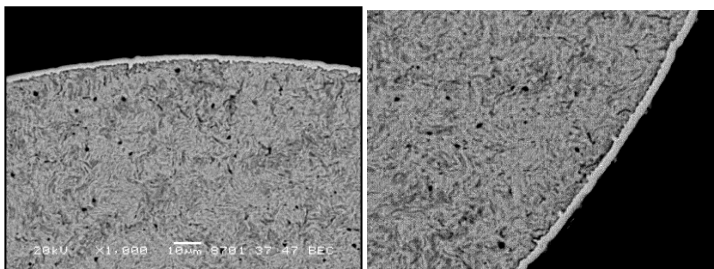
Very soft and uniformed coating is strongly adhered with steel wire.

There is less possibility of coating peel off.

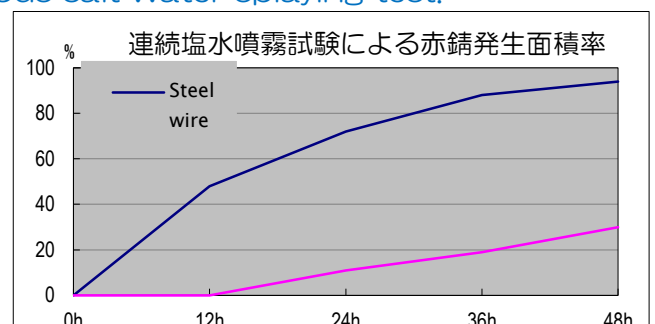
3. 耐食性 Corrosion resistance

連続塩水噴霧試験で12時間赤錆の発生がありません。

There is no red rust under 12 hours continuous salt water spraying test.



ワイヤー断面写真(cross section picture)



Salt water spraying test result

タイ工場（Hikari(Thailand)Co.,Ltd.）からの供給により、タイ国内はもちろんアジア各地に工場を展開されるユーザー様をサポートさせていただきます。

As Hikari has factory in Thailand(Hikari Thailand Co.,Ltd.), they are able to support the customers located in Thailand as well as Asian countries.