

2016年3月24日
 新日鐵住金株式会社

線径 5.0mm 以下の「細径線材」の商品ラインナップ拡充

新日鐵住金株式会社（代表取締役社長：進藤孝生 以下、「新日鐵住金」）は、線径 5.0mm 以下の線材商品「細径線材」の商品ラインナップを拡充致しました。今回の拡充によって、昨今の太陽光発電用シリコンウェハーの切断用ワイヤー（ソーワイヤー）を始めとした極細径ワイヤーの需要拡大や、省エネルギー・工程省略ニーズに対応することで、より幅広い分野への適用を図ってまいります。

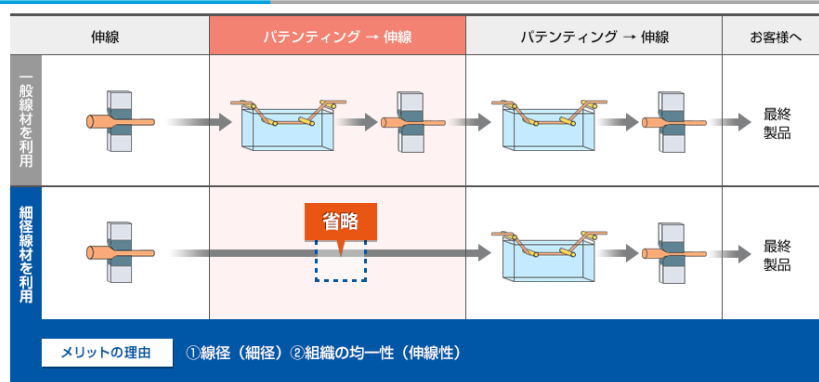
新日鐵住金の「細径線材」は、高度な圧延制御等の独自技術により、量産を実現いたしました。製造可能範囲は 3.6～5.0mm であり、スチールコード用線材をはじめとした幅広い鋼種に適用が可能です。また、表層と中心部との圧延後の冷却速度差が小さいことによる組織均一性などから伸線性にも優れており、幅広い用途・製品線径でお客様の工程省略を実現することが可能です。

また、主な生産拠点である釜石製鉄所には、お客様の加工工程をシミュレートできる各種の試験設備（伸線機、熱処理設備等）を備え、お客様のニーズにあわせて事前評価等をサポートできる体制を確立しております。

新日鐵住金の棒線事業部門ではSteelIncブランドの下で高機能商品群XSTEELIAの開発を加速させています。個々の商品の具体的な適用事例やお客様のメリットは特設ウェブサイトも活用して情報提供を行っており、「細径線材」についても「事例紹介」ページにて詳しい情報を掲載しております。

参考) SteelInc ウェブサイト <http://www.nssmc.com/steelinc/case09.html>
 （「細径線材」商品ページ）

スチールコード・ソーワイヤー用途での事例



（お問い合わせ先） 総務部広報センター TEL：03-6867-3419, 2977