

平形屋根用スレート形状の新金属成形屋根材 <SELiOS ROOF®> について

日新製鋼株式会社はこのたび平形屋根用スレート形状の新金属成形屋根材 <SELiOS ROOF®> を開発致しました。

新屋根材 <SELiOS ROOF®> (構成：図1)は、高度な耐久性に加え、重量を平形屋根スレートの1/3と軽量化すると共に、断熱性、遮熱性、防音性を有する金属成形屋根材です。

この商品は屋根材として要求される耐風圧、水密性、耐衝撃性を十分満足し、凍害、錆、コケなどが発生しにくい構成の不燃認定材料です。

また、軽量であるため、太陽光パネルを搭載しても屋根総重量を最小限に抑えられ、地震時の家屋への負担も軽減します。

新屋根材 <SELiOS ROOF®> は従来の金属屋根材と比較して施工に特別な技能が不要となること、また重ね葺屋根材としては、これまでにない軽量化を実現し、更には自動釘打ち機による釘打ちも可能にしたことから、従来の屋根材と比較し施工性を格段に向上させ、施工者を選ばない効率的な施工が可能になりました。

その結果、新屋根材 <SELiOS ROOF®> は、屋根工事職人の減少に伴う工期遅れや残業が社会問題となる中、高齢化の進む職人や女性職人の作業負担を大幅に低減し、屋根職人の働き方改革へ貢献ができます。

新屋根材 <SELiOS ROOF®> の製造・販売は、日新製鋼建材株式会社が行い、開発販売の開始は2019年7月の予定です。

日新製鋼株式会社は、今後も新たな金属屋根・外壁需要を創出するために、新製品の開発に積極的に取り組んでまいります。

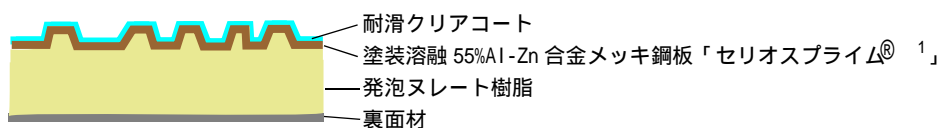


図1. 製品構成

1: 2017年4月から新商品として販売開始した外装建材用塗装鋼板

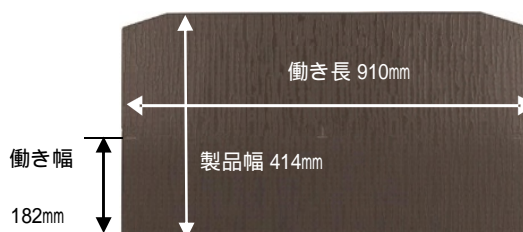


図2. 製品形状



写真1. 施工状況

- ・「SELiOS ROOF」(登録商標第5943207号)及び「セリオスプライム」(登録商標第5928000号)は、日新製鋼株式会社の登録商標です。
- ・「SELiOS ROOF」は、日新製鋼株式会社が開発した金属成形屋根材の商品名です。
- ・「セリオスプライム」は、日新製鋼株式会社が開発した外装建材用塗装鋼板の商品名です。