

ボルト・ナットのゆるみ、脱落を防止！

HSE[®]

各種鉄塔に

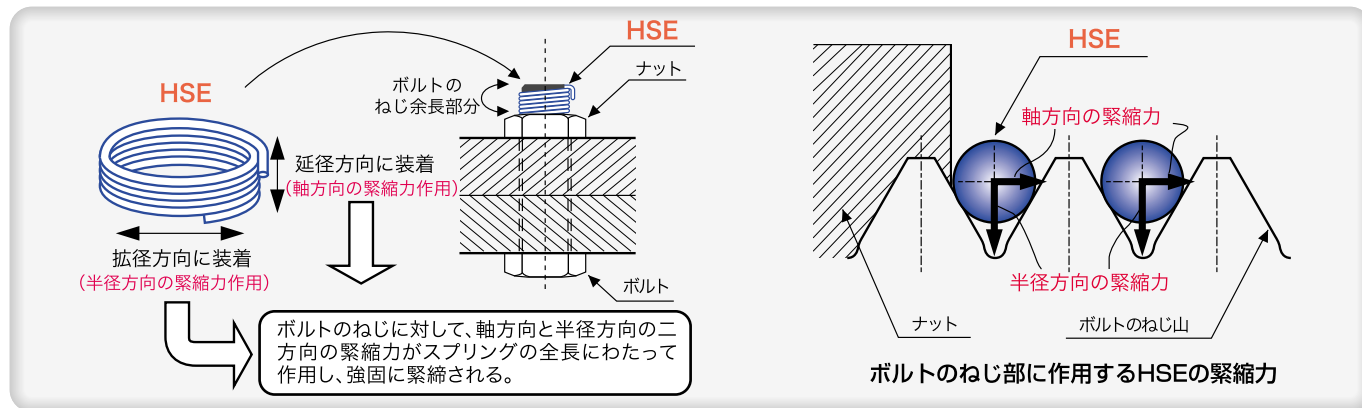


HSE[®] ナットのゆるみ、脱落を完璧に防止

HSE[®]の基本特性

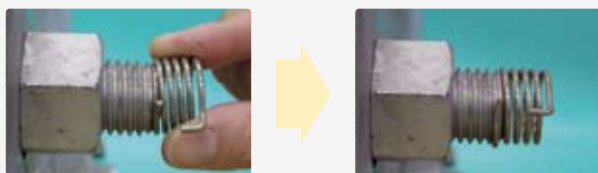
HSEは下図に示すようにナットを締付けた後、ナットの面にスプリングの先端が接触するようにボルトのねじの余長部分に装着します。この時HSEは、半径方向には拡径方向に、また長手方向には延伸方向に変形します。ボルトのねじ部に対しては、変形に応じた反力が作用することになり、ボルトのねじ部に対して軸方向と半径方向の二方向の緊縮力としてスプリングの全長に亘って作用し強固に緊締することになります。

またHSEは、ボルトのねじ部に装着されており、ナットが緩みを生じてボルトのねじ部に沿って脱落しようとしても、その通り道を塞ぐこととなります。



HSE-V 取付手順 / 採用事例

① ボルトへの取付け



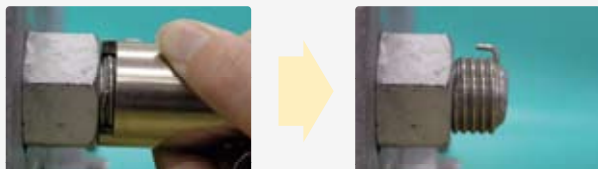
ボルトのねじ部にHSEを手で1山程度取付ける。

② 専用工具による装着



専用工具の切欠き部にHSEの装着部をはめ合わせる。強く押し込まないように専用工具を右回転させながら、HSEを装着する。

③ HSE装着完了



専用工具の先端がナットの面に密着するまで回転させる。専用工具が回転しないようになれば、装着完了。

採用事例



[HSE 5巻]

HSE-V M12
HSE-V M16・W5/8
HSE-V M20・W3/4
HSE-V M22・W7/8
HSE-V M24

[HSE 3巻]

HSE-III M16・W5/8
HSE-III M20・W3/4
HSE-III M22・W7/8
HSE-III M24
HSE-III W1

HSE総販売代理店



九州電力グループ
西日本電気鉄工株式会社

本店：〒810-0022 福岡市中央区薬院1丁目13番8号(九電不動産ビル5階)
TEL(092)771-2761(代) FAX(092)771-9366
http://www.ndt-corp.co.jp

工場：〒841-0061 佐賀県鳥栖市轟木町1020-1
TEL(0942)82-4131(代) FAX(0942)85-3349