



きんぼし
東大阪

ゆるみ止めナット一筋 「安全」を支えて47年

ハードロック工業 株式会社

〒577-0063

東大阪市川俣 1-6-24

TEL 06-6784-1131

FAX 06-6784-1161

http://www.hardlock.co.jp/

E-mail:h.office@hardlock.co.jp



代表取締役会長
若林 克彦

★創業
1974年(昭和49年)

★資本金
1,000万円

★従業員
90人

★主要営業品目
ハードロックナット、HLB(ハードロックベアリングナット)、HLS(ハードロックセットスクリュー)

★トップシェア製品
ゆるみ止めナット(トップクラス)

確かな技術力と厳格な品質チェックを背景に、常に「安全」を願い「安全」を支えてきたハードロック工業株。その特許商品である「ハードロック」[HLB][HLS]は、諸官庁を始め鉄道、自動車、造船、橋梁、鉄塔、工作機械、ロボット、建設関係、原子力発電設備、人工衛星など、幅広い産業で豊富な実績を積み重ねている。

ハードロックナットは、米国航空規格のNAS振動試験、ドイツのユニカー式軸直角振動試験などのねじゆるみ試験にも、競合他社製品に比べ、圧倒的なゆるみ止め性能を保持しているため、創業以来、ねじの緩み対策の最後の砦として、多くの重要保安箇所への採用実績を積み重ねてきた。

中でも、高速鉄道分野に関しては、国内の新幹線はもとより、台湾、韓国、中国、イギリスの各高速鉄道車両に数多くの採用実績を誇り、また、ブラジルやオーストラリアなどの資源国においても、鉱山関連の大型設備、掘削機、大型運搬車両にハードロックナットやHLBが多く採用され、今では世界20ヶ国以上で日々広がりを見せている。

このように、いかなる激振でも緩まないロックナットとして信頼を得ている「ハードロック」は、二個の凹凸ナットを用い、一方を偏芯させることでクサビの作用効果を果たす。この時、ボルトに対するねじ部の傷や焼付きなどは一切なく、何十回着脱を繰り返しても安定したサイクルでゆるみ止め効果が持続する。そのため保守点検が不要で、経済性にも優れる。しかも、スパナで簡単に締め付けができて作業性は良好。

近年、用途の拡大とともに製品材質も多様化し、今では鉄のほかステンレス、チタン、合成樹脂があり、例えば合成樹脂ナットは化学・薬品関連で使用されている。

今後もさらに顧客のニーズに応えるゆるみ止めナットを世に送り出し、安全という目に見えない形に挑戦、産業社会に貢献していく。

