

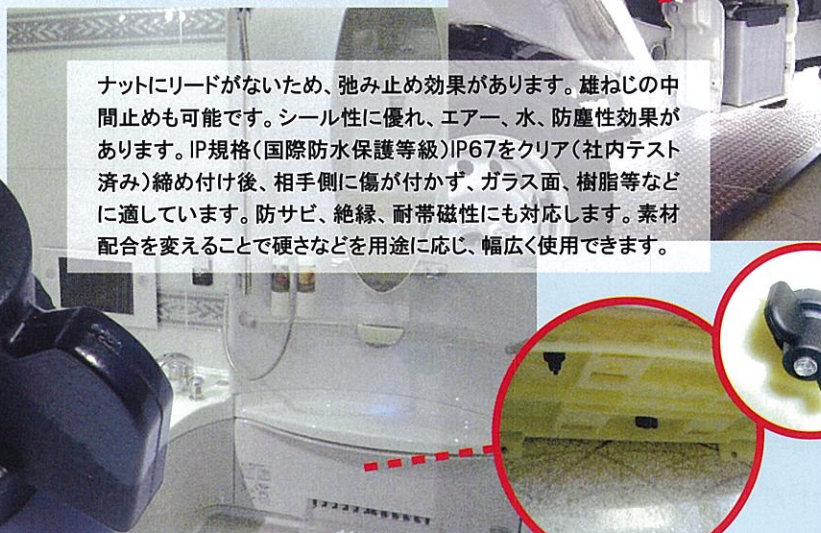
# アンダーホールナット

ゆる **緩まない** みずも **水漏れしない** ほうじんせい **防塵性あり**  
 熱可塑性エラストマー使用

ねじがないナット  
 圧入も可能



ナットにリードがないため、弛み止め効果があります。雄ねじの中間止めも可能です。シール性に優れ、エア、水、防塵性効果があります。IP規格(国際防水保護等級)IP67をクリア(社内テスト済み)締め付け後、相手側に傷が付かず、ガラス面、樹脂等に適しています。防サビ、絶縁、耐帯磁性にも対応します。素材配合を変えることで硬さなどを用途に応じ、幅広く使用できます。



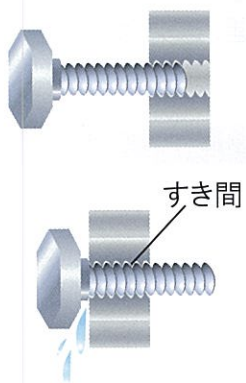
ボルトを  
 入れる

**弾性変化**  
 (元に戻る性質)

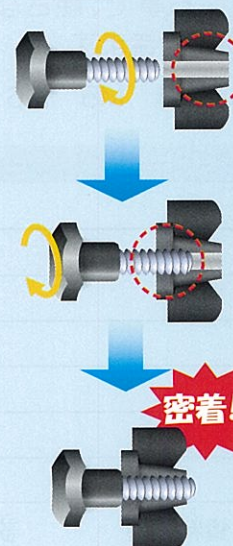
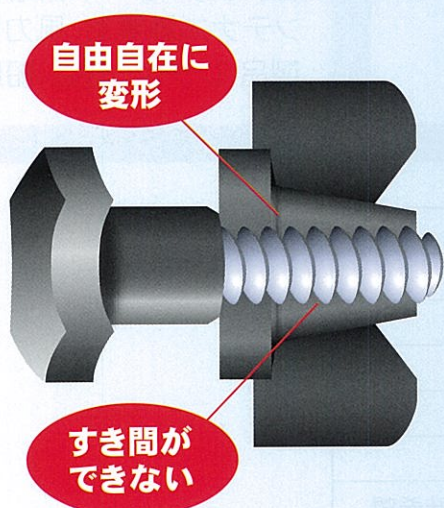
ボルトを  
 抜く

従来品

アンダーホールナット



雄ねじと雌ねじとの  
 ねじ溝のすき間から  
 エアーや水が漏れ  
 てしまうことも…



アンダーホールナット(雌ねじ)にはねじ溝がありません。

雄ねじをねじこんでいくと、弾性変形により、雄ねじに沿ってナットにねじ溝が現れます。

雄ねじに沿ってアンダーホールナット(雌ねじ)が自由に変形するので、密着性は抜群!

●熱可塑性エラストマー（樹脂とゴムの間材）を使用

●弾性変形（元に戻る性質）を利用

# アンダー ホール ナット

防水 防塵 緩み止め

ネジが無いナット  
圧入も可能



海水に3週間浸漬後の状態写真



アンダーホールナットに覆われている部分は錆びません。

## 特徴

- ・ナットにリードが無いので、緩み止め効果があります。
- ・雄ネジの中間止めも可能です。
- ・シール性に優れ、エアー、水、防塵性効果があります。
- ・IP規格（国際防水保護等級）IP67をクリア（社内テスト済）
- ・締付け後、相手側に傷が付かず、ガラス面、樹脂等などに適しています。
- ・防錆、絶縁、耐帯磁性に対応します。
- ・素材配合を変える事で、硬さなどを用途に応じ幅広く使用できます。

標準規格 M3 M4 M5 M6 M8

## 用途

エアクリーナー等の取付（エアー漏れ防止）、車両のアンテナ、バッテリー等の取付（防水、防錆、腐食防止）、電器関連の取付（防錆、絶縁）、医療機器の取付（磁気帯防止）など

### 〈その他、引き合い例〉

エアクリーナー、車両用アンテナ、デジタル放送用アンテナ太陽電池、風力発電、食品関連、家具等、樹脂製品、レジャー用品、船用など

貴社名		
部署		
ご担当者		
TEL		
FAX		
E-mail		
当品について	資料希望	説明に来社希望