

ボルトナットキャップ製品 比較表

社名	共和ゴム	エイ.アンド.エス.システム	ツルガ	IHIインフラ建設	未来工業
製品	ボルトナット防錆キャップ「まもるくん」 M24W	防食保護キャップ ジンクハット W-24×36	TSダブルナットキャップ M24	アイキャップ	保護キャップ MBC-2224G
部材構成					
キャップ本体	高品質ポリカーボネート製	陽極亜鉛合金 (表面にアクリル樹脂焼付塗装)	軟質塩化ビニール	軟質塩化ビニール	硬質塩化ビニール
接地面	EPDMゴム防水パッキン (IPX7規格)	止水材処理なし	コーキングによる止水処理	コーキングによる止水処理	止水材処理なし
色	透明	グレー	グレー	透明 or グレー	グレー
定着方式	ねじ式(手締め)の2種類 ナット固定式	ねじ式(工具を使用)	シール材充填	シール材充填、接着剤塗布	押し込み方式
コーキング材	不要	不要	必要	必要	無
取り外した場合の再利用	可	不可	不可	不可	可 (但し取り外しには注意が必要)
目視確認	可	不可	不可	透明のみ可 (但し経年劣化により黄変し透明性が落ちる)	不可
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・キャップ本体に高い耐候性と耐衝撃性などに優れた高品質プラスチックのポリカーボネートを採用しており、目視確認が可能となっている。 ・キャップの設置面にEPDMゴム防水パッキンを使用しており、コーキング材を使用せずに、施工することが出来る。 ・高い止水性能(IPX7規格)を有する。 ・高い耐油性、耐薬品性、耐熱性にも優れており、塩害地域だけでなく、凍結防止剤や融雪剤を散布する地域での使用も推奨している。 ・CCT試験600サイクル(沿岸部で30年相当)に合格しており、高い防食性を誇る。 ・ねじ式を標準として採用しているが、塗装されたボルトに使用することが出来るナット固定方式タイプも存在している。 ・余長のねじが長い場合は、ロングタイプにて対応することが可能。 	<ul style="list-style-type: none"> ・白錆による自己犠牲防食機能を有している。 ・高い防食性能(CCT試験120サイクル)を誇る。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ボルトナットキャップの先発メーカーであり、建築関係で高いシェアを誇る。 ・塩ビDIP加工を採用しており、高い生産性を誇る。 	<ul style="list-style-type: none"> ・透明なプラスチックである軟質塩化ビニールを採用しており、外観が透明な為、目視確認が可能である。 	<ul style="list-style-type: none"> ・押し込み方式を採用しており、施工が簡単。 ・防食用としてではなく、転倒ケガ防止用の保護キャップとして、主に電設関係で高いシェアを誇る。 ・「ワンタッチスペーサー」「固定ワッシャー」といった付属品で、様々な余長のねじに合わせて施工することが出来る。