

消音型クラウン



MCナイロン製消音型クラウン

大型エンジニアリング素材のMCナイロンを使用、ハンムグラブ本体と合わせた時の独特の金属音を低減します。

MCナイロンの特徴

主成分ナイロンモノマーを大気圧で重合・成形することで、ナイロンの特性を向上させ、射出成形や抽出成形品には無い優れた特性を持っています。



明日の建設社会を拓く

三和機工株式会社

MCナイロン製消音型クラウンの特性

①従来品（鉄製）に比べ騒音レベルが低い

クラウン素材	騒音レベル
MC ナイロン製	99.4 db
従来（鉄製）品	108.9 db

②従来品に比べ1kHz~10kHz域の騒音レベルが低い。

人間の嫌がる周波数帯の音が小さいから、感覚的に音が小さく感じる。

③従来品に比べ打撃音が消えるまでの時間が短い。

クラウン素材	騒音時間
MC ナイロン製	約 1 秒
従来（鉄製）品	約 4 秒

MCナイロン製クラウン試験結果

