

架台端部 脱落防止金具

実用新案登録済 登録第3254869号

～ 地震・振動から無線装置を守る ～ 「架台端部 脱落防止金具」

■ 主な特徴

- ✓ 無線装置の横ずれによる脱落リスクを低減します
- ✓ 加工不要で現場でも簡単に取付けが可能です
- ✓ 短時間施工により低コスト化を実現します

**NTTドコモ様
VE提案提出**

■ 概要

【現状問題点】

- ① **架台端部が切りっぱなし構造**
多くの無線機架台では、リップ付き溝形鋼の端部が切りっぱなしとなっており、横方向の脱落防止機能がありません
- ② **地震・振動時に脱落リスクが発生**
無線装置は摩擦力のみで固定されているため、地震や振動によりボルトが緩み、装置が横ずれし脱落するおそれがあります

架台鋼材の端部は
切りっぱなし！

鉄道駅のホーム頭上に
吊り下げられた機器類



【考案品】

- ① **架台端部に脱落防止金具を追加**
リップ付き溝形鋼架台の端部に脱落防止金具を取り付けることで、無線装置の横ずれによる脱落を防止します
- ② **確実な固定による高い安全性**
ハードロックナットによるトルク管理固定を採用し、地震や振動時においても脱落防止効果を発揮します

金具の取付状況

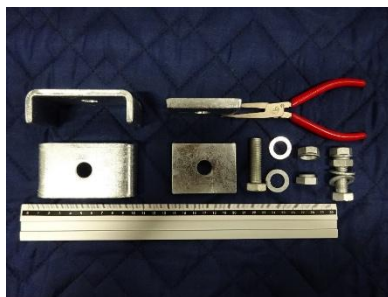
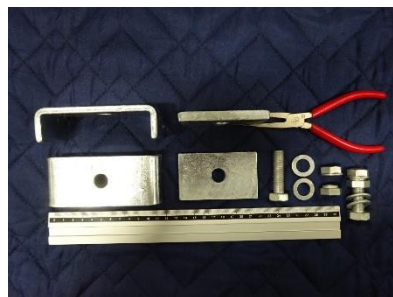


【提案品部材】

C100用：横方向耐荷重340kg

C75用：横方向耐荷重430kg

左側：C75用 右側：C100用



■ お問い合わせ先

エクシオグループ株式会社
ドコモ営業本部 モバイル営業本部 営業推進部門

問合せ先：安全品質管理本部
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-20
TEL：03-5778-1303
anpin.honbu.gikai@en2.exeo.co.jp

■ 販売元

株式会社 新和製作所
〒332-0028 埼玉県川口市宮町17-14
担当者：関根 雅博
TEL：048-252-4600