

# ラック配線用 金車

- NTTビル内での配線において、ラック上やフリーアクセス内の作業者に代わる金車（開発品）により、作業の安全性や効率性の向上が図れます。

## 現状と課題

○ NTTビル内での、ラック上やフリーアクセス内にケーブルの新設を行う場合は、繰出点やカーブ（段差）地点及びケーブル輻輳カ所に作業者を配置し、ケーブルを敷設している。



○ ラック上での高所作業は、危険作業を伴い作業員の増員にも繋がり非効率である。

## 改善の内容

○ ラック上やフリーアクセス内の作業者に代わる「配線用金車」を開発し配線可能としたことで、作業の安全性と品質の向上及び少人数での作業を可能とした。



《開発品》



《使用状況》

## 効果・特徴

### 【効果】

- ラック上の繰り出し点やカーブの場所への設置で少人数での作業が可能である。
- フリーアクセスや点検口等の繰り出し点にも取付けられ作業の効率化が図られる。
- 既設ケーブルを巻き込む心配がない。

### 【特徴】

- 金車を三方向に配置したことにより、ケーブルを傷つけることなく敷設できる。
- 細径のケーブル、LANケーブルの敷設にも適用できる。
- 軽量で取付が簡単である。また、取付位置（上下左右）を選ばず設置可能である。



技術総合センター  
☎ 096-285-1303

【製造・販売】 九州電機工業株式会社  
☎ : 096-277-1605

