

# HIFLON

## NISSEI HIFLON™ CABLE ASSEMBLY

# Giga Ex. ギガ エクス

## 高可動用 Cat6Aケーブル

〈特徴〉

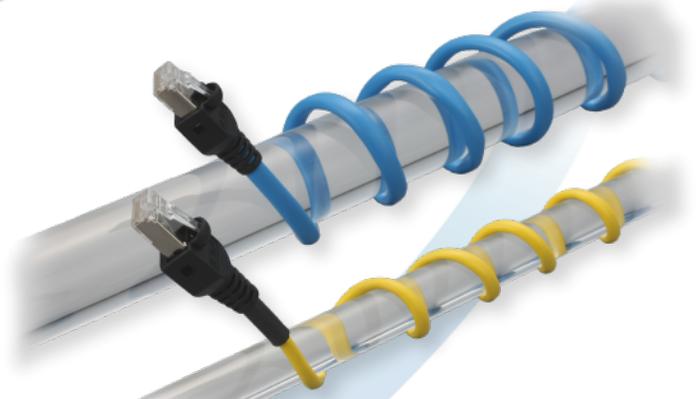
- 細径で柔軟な構造 隙間への3次元配線が可能
- 高い可動耐久性を持ち多関節ロボットに最適
- Cat6A規格に対応 10Gbpsの高速伝送が可能

## 耐久性・細さ・柔軟性に優れたCat6Aケーブル

## 独自のケーブル構造により高可動を実現



各種コネクタへ対応



細く柔軟



小スペースへの配線が可能



拡がる応用分野



用途事例

# NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

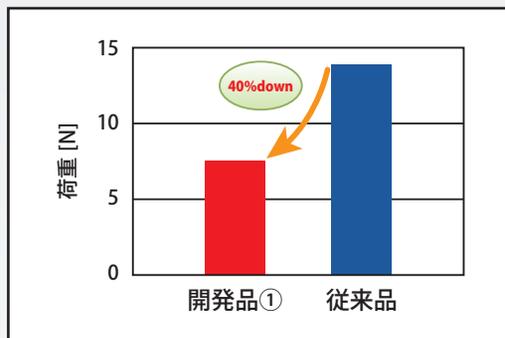
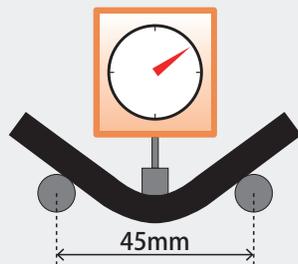
# 高可動用 Cat6Aケーブル

## High Durable Cat6A Cable

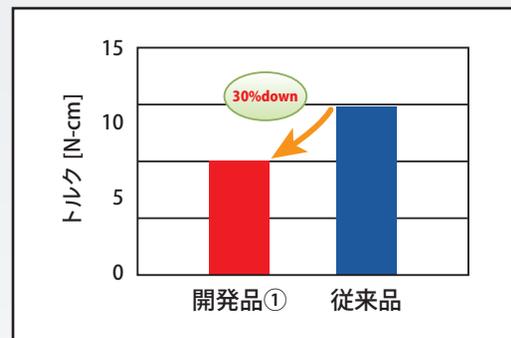
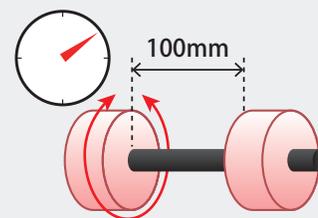
### ケーブル仕様

|         | 従来品   | 開発品①  | 開発品②細径 |
|---------|-------|-------|--------|
| カテゴリー   | Cat5e | Cat6A | Cat6A  |
| AWG     | 26    | 28    | 31     |
| 外径 (mm) | 6.7   | 5.9   | 4.0    |
| 使用長 (m) | 25    | 30    | 20     |

### 3点曲げ



### 捩じりトルク

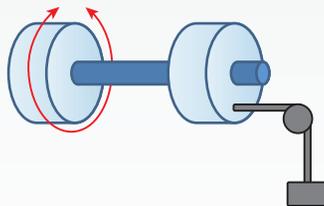


### 90度屈曲試験



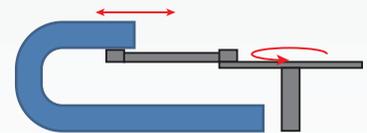
耐久2000万回

### 捻回試験



耐久2000万回

### U字屈曲



耐久5000万回

※試験中

**日星電気株式会社**

本社：〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町1509番地  
URL：<https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F

町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号ユニゾ成瀬ビル5F

名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市名東区望ヶ丘281番地

浜松営業部 〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町1509番地

大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588

TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375

TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770

TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908

TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406