

フレキシブル・コネクター

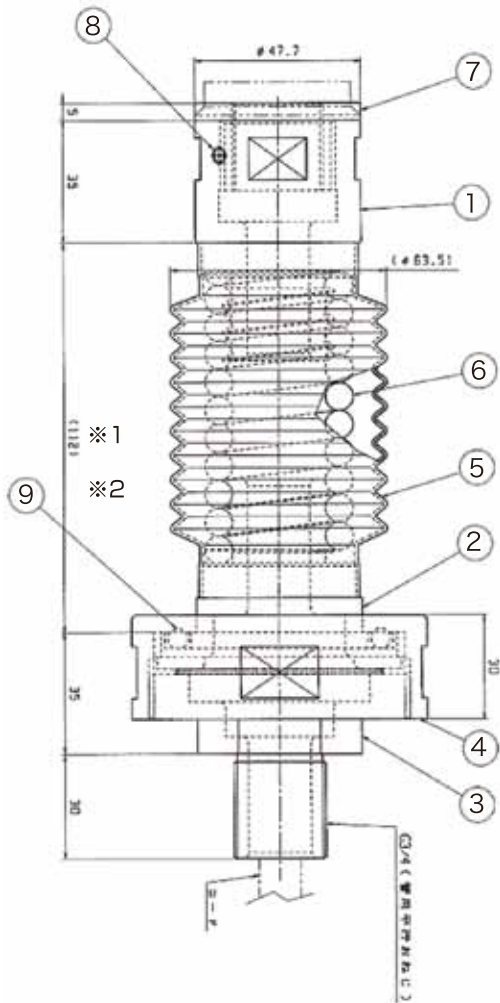
【特許第5303016号】
【商標登録5510800】

「折れない」「ねじれない」 過酷な自然状況でも確実な視線誘導を実現します。

道路線形を示す自発光デリの固定方法を改善し、衝撃荷重や異種金属の接触による腐食から固定部を守り、ドライバーへの確実な視線誘導を行います。



株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北



絶縁ブッシング

異種金属の直接接触を防止するため、樹脂製ブッシングを採用



ばね構造

- ・物的衝突荷重、風荷重に対し、適正なばねを選択
- ・ゴムチューブによりばね部を保護



方位固定ニップル

山切り構造の噛み合わせにより確実な固定を実現
(最小調整角 5°)

- ・取付方法の簡素化
- ・外的荷重によるズレ防止

※1：フード付きタイプの場合、全長は +50mm

※2：方位固定機能が無い場合の全長は 204mm

部番	部品名	材質	個数	処理	備考
1	ライト接続ニップル	SUS	1	電解研磨	SPφ5用、φ8用
2	台座接続ニップル A	SUS	1	電解研磨	SPφ5用、φ8用
3	台座接続ニップル B	SUS	1	電解研磨	
4	台座接続ニップル用固定カバー	SUS	1	電解研磨	
5	保護チューブ	EPDM	1	黒色	
6	コイルスプリング	SUS	1		SPφ5用、φ8用
7	電触防止ブッシング	POM	1	黒色	
8	六角穴付止めねじ	SUS	1		市販品 M5×L10 トガリ先
9	Oリング	NBR	1		P52

※バネ径5mmの仕様において、方位固定機能の有・無が選択できます

製品性能【耐久・対候性】

- ① 曲げ耐久試験を実施し性能の確保を確認
- ② 耐衝撃性を想定した、物体衝突実験により、復元性、耐久性を確認
- ③ 本体、ばね材質は耐食性を有する SUS304 を使用
- ④ 絶縁ブッシングは、耐摩耗性を有する ポリアセタール樹脂を使用

お問い合わせ先

株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北

〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-65 いちご花京院ビル

TEL：022-713-7277(代) FAX：022-713-7323

窓 口：技術開発営業部 技術開発営業課

▶製品紹介サイト：<https://www.e-nexco-engito.co.jp/products/>

販売委託先

タキゲン製造株式会社 仙台支店

〒981-1227 宮城県名取市杜せきのした 4-4-12

TEL：022-302-3101 FAX：022-784-1335