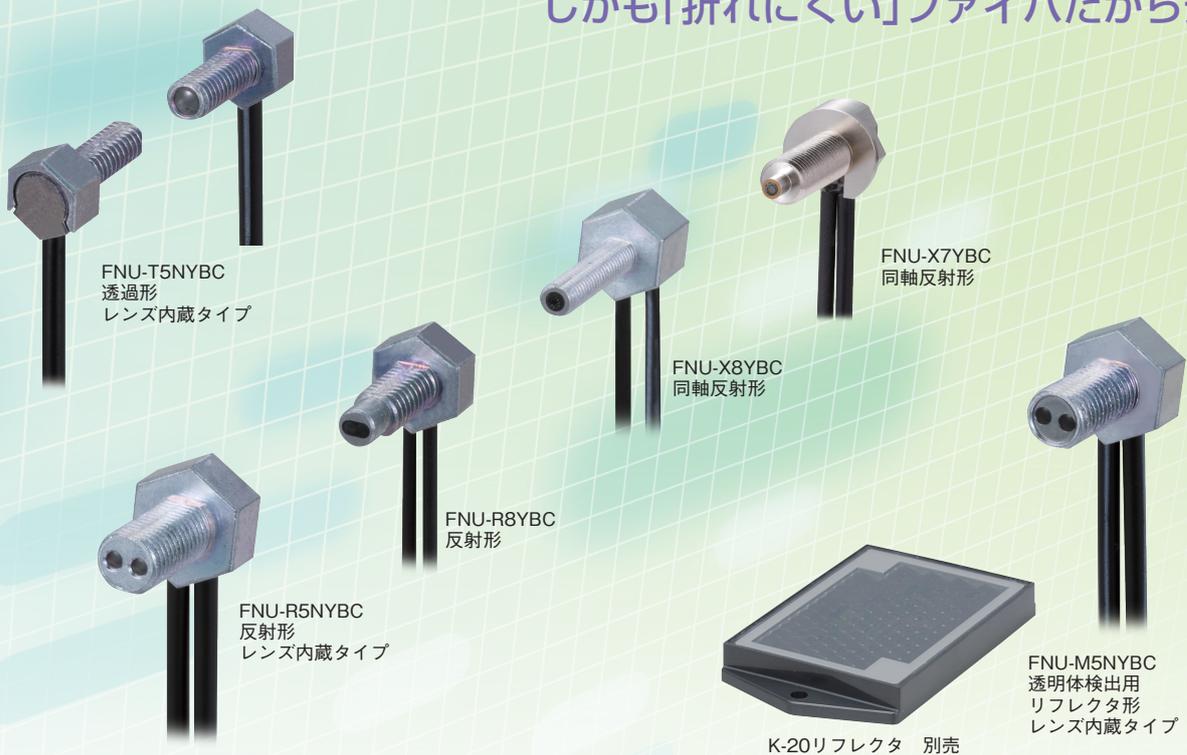


ファイバユニット

ナット形 FNU シリーズ

引っ掛けのトラブルを低減するナット形ファイバユニットをラインナップ
安定検出を実現するハイパワー、レンズ内蔵の3タイプをシリーズ化！

ケーブルの取り回しが簡単な曲げ半径(R2mm、R4mm)
しかも「折れにくい」ファイバだから安心



でっぱりをなくして、スッキリ設置

ファイバケーブルの曲げR部をなくし、ケーブルの引っ掛けトラブルを低減しました。

ハイパワーで安定検出 (レンズ内蔵タイプ)

ハイパワーですので、埃や塵のかかる環境でも安定して検出します。

狙ったエリアの変化を安定検出

検出物体を狭視野で捉えることにより、受光量差を広げ安定した検出ができます。

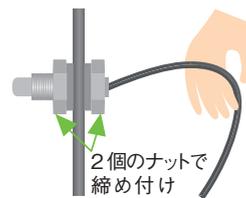
ねじ形状のナット形で簡単に取り付け

ヘッドをスパナで固定し、ナット1個で締めつけるだけ。誰でも簡単に取り付けができます。

ナット形だから簡単・安心

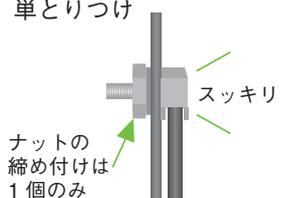
従来形

ケーブルへの引っ掛けの心配あり
ナット2個での挟み込み取付けが必要

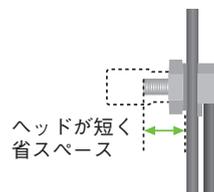


ナット形なら

引っ掛けトラブルを低減
ヘッドをスパナで固定し、ナット1個で締めつけるだけの簡単とりつけ



レンズ内蔵タイプはレンズ一体だから簡単・安心



レンズ脱落・紛失の心配なし！
取り付け時のトルク管理が不要！
テープや接着剤による固定不要！

■ 定格 / 性能 / 仕様 / 外形寸法図 (単位: mm)

形 式	検 出 方 式	価 格 (¥)	形 式	検 出 方 式	価 格 (¥)
FNU-T5NYBC	透過形レンズ内蔵タイプ	6,000	FNU-M5NYBC	リフレクタ形レンズ内蔵タイプ	12,800

形 式	検 出 方 式	価 格 (¥)	形 式	検 出 方 式	価 格 (¥)
FNU-R5NYBC	反射形レンズ内蔵タイプ	6,000	FNU-R8YBC	反射形	7,800

形 式	検 出 方 式	価 格 (¥)	形 式	検 出 方 式	価 格 (¥)
FNU-X7YBC	同軸反射形	8,900	FNU-X8YBC	同軸反射形	6,000

■ 適合アンプユニット



■ 共通仕様

	FNU-T5NYBC	FNU-M5NYBC	FNU-R5NYBC	FNU-R8YBC	FNU-X8YBC	FNU-X7YBC
ファイバ長さ (m)	2 (フリーカット)					
使用周囲温度	-40 ~ +70°C (氷結、結露のないこと)					
許容曲げ半径	R2					R4
ファイバ材質	外皮					投光側:塩化ビニル
	素線					受光側:ポリエチレン
レンズ材質	アクリル樹脂				-	
締め付け強度	0.78N・m以下	0.98N・m以下		0.78N・m以下	0.29N・m以下	0.98N・m以下
検出ヘッド材質	亜鉛合金 (三価クロメート処理)					黄銅 (ニッケルメッキ)
付属品	六角ナット、内歯ワッシャ、ファイバカッター (FA500)					



ご注意

- 本カタログに掲載の製品は各種の物体検出・制御用に使用するもので、災害防止や事故防止、人身事故防止などの機能を備えておりません。
- 万一発生した災害や事故、施工上の不備および使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本カタログに掲載の製品は人体保護用の安全装置としてご使用はできません。
- 高度な安全性・信頼性が求められる用途や設備へのご使用は責任を負いかねますのでご了承ください。
- 製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 本カタログの記載内容については予告なく変更することがあります。



竹中センサーグループ

竹中電子工業株式会社

http://www.takex-elec.co.jp/ E-mail: info@takex-elec.co.jp

本社 〒607-8032 京都市山科区四ノ宮奈良野町20-1 ☎ 075-581-7111 FAX 075-501-6877

- | | |
|---|--|
| 仙台営業所 ☎ 022-217-2113 FAX 022-263-2110 | 金沢営業所 ☎ 076-264-2230 FAX 076-264-2355 |
| さいたま営業所 ☎ 048-667-6771 FAX 048-667-6770 | 名古屋営業所 ☎ 052-581-6486 FAX 052-581-3977 |
| 東京営業所 ☎ 03-3264-2001 FAX 03-3261-6162 | 京都営業所 ☎ 075-583-6370 FAX 075-583-6371 |
| 立川営業所 ☎ 042-529-1361 FAX 042-529-1365 | 大阪営業所 ☎ 06-6352-6631 FAX 06-6352-0280 |
| 横浜営業所 ☎ 045-312-4461 FAX 045-312-5939 | 広島営業所 ☎ 082-211-1414 FAX 082-211-1180 |
| 静岡営業所 ☎ 054-251-2776 FAX 054-251-2824 | 福岡営業所 ☎ 092-411-4167 FAX 092-481-1362 |

光センサの技術的なお問合せは技術相談室へ…フリーダイヤル ☎ 0120-451003
E-mail: spd@takex-elec.co.jp

