

高耐油／固定用ケイフレックス

| | | | | | | | |
|----|--------|------|-----|----|-------------|----------|------|
| 色調 | 色調 | 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 温度範囲 | 配管 |
| 黒色 | ライトグレー | IP67 | 高耐油 | 耐候 | RoHS 10物質対応 | -20℃～60℃ | 固定配管 |

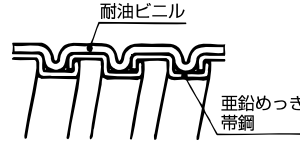
Type KMS

MAS規格品



- ケイフレックス Type KMS は、油のかかる工作機械廻り、自動化機械等の固定配管にご使用下さい。食品工場、製紙工場、下水処理場等油のかからない場所での使用にはローコスト品の Type KMV を推奨します。
- 電線は、ケーブルをご使用下さい。
- 緩やかな可動では使用可能です。様々な使用条件がありますので、ご使用を検討される際はお問い合わせ下さい。

- 外径 13mm 以下の小径のケイフレックスは、後頁に掲載しております。
- 附属品は、KM 型（標準型）又は、K2 型の附属品をご使用下さい。



長巻品

| 在庫区分 | 品番 | | 1巻の長さ (m) |
|------|-----------|----|-----------|
| | 黒色品 | | |
| ○ | KMS 10 50 | 50 | |
| ○ | KMS 12 50 | 50 | |
| ○ | KMS 16 50 | 50 | |
| ○ | KMS 22 50 | 50 | |
| ○ | KMS 28 50 | 50 | |
| ○ | KMS 36 50 | 50 | |
| ○ | KMS 42 50 | 50 | |
| ○ | KMS 54 30 | 30 | |

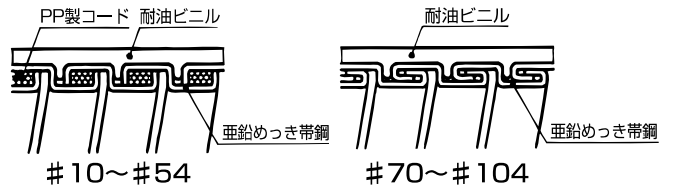
| 納期区分 | | 品番 | | 吋呼び | 最小内径 | 外径 | 固定最小中心曲げ半径 | 該当するねじの呼び | | | | 重量 (kg) | | 1巻の長さ (m) |
|------|---------|--------|-----------|-------|------|------|------------|---------------|-----|-------------|-------|---------|------|-----------|
| 黒色品 | ライトグレー品 | 黒色品 | ライトグレー品 | | | | | Gねじ | Mねじ | Pgねじ | CTCねじ | 1m当り | 1巻当り | |
| ○ | ○ | KMS 10 | KMS 10 LG | 1/4 | 10.0 | 15.2 | 30 | — | M20 | Pg9 | — | 0.21 | 6.2 | 30 |
| ○ | ○ | KMS 12 | KMS 12 LG | 3/8 | 12.3 | 17.7 | 35 | — | M20 | Pg11 | — | 0.24 | 7.2 | 30 |
| ○ | ○ | KMS 16 | KMS 16 LG | 1/2 | 15.8 | 21.1 | 40 | G1/2 (CTG16) | M20 | Pg16/Pg13.5 | CTC19 | 0.29 | 8.6 | 30 |
| ○ | ○ | KMS 22 | KMS 22 LG | 3/4 | 20.8 | 26.4 | 55 | G3/4 (CTG22) | M25 | Pg21 | CTC25 | 0.42 | 8.5 | 20 |
| ○ | ○ | KMS 28 | KMS 28 LG | 1 | 26.4 | 33.2 | 75 | G1 (CTG28) | M32 | Pg29 | CTC31 | 0.58 | 11.7 | 20 |
| ○ | ○ | KMS 36 | KMS 36 LG | 1-1/4 | 35.0 | 42.0 | 90 | G1-1/4(CTG36) | M40 | Pg36 | CTC39 | 0.77 | 11.6 | 15 |
| ○ | ○ | KMS 42 | KMS 42 LG | 1-1/2 | 40.0 | 47.7 | 100 | G1-1/2(CTG42) | M50 | Pg42 | CTC51 | 1.14 | 17.1 | 15 |
| ○ | ○ | KMS 54 | KMS 54 LG | 2 | 51.3 | 59.7 | 175 | G2 (CTG54) | M63 | Pg48 | CTC63 | 1.25 | 12.5 | 10 |
| ○ | ○ | KMS 70 | KMS 70 LG | 2-1/2 | 63.0 | 72.5 | 200 | G2-1/2(CTG70) | — | — | CTC75 | 1.42 | 14.2 | 10 |
| ○ | ○ | KMS 82 | KMS 82 LG | 3 | 78.0 | 88.4 | 225 | G3 (CTG82) | — | — | — | 1.75 | 17.5 | 10 |

高耐油／可動用ケイフレックス

| | | | | | | | | |
|----|--------|------|-----|-----|------------|-------------|---------|----------------|
| 色調 | 色調 | 特性 | 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 温度範囲 | 配管 |
| 黒色 | ライトグレー | IP67 | 高耐油 | 高耐屈 | 耐候 (固定配管時) | RoHS 10物質対応 | -5℃～60℃ | 可動配管 (#10～#54) |

Type KPF

MAS規格品



- ケイフレックス Type KPF は、高耐油のケイフレックスの標準品です。
- 呼び # 10～# 54 は可動用に設計しております。
- 油のかからない固定配管にはローコストの Type KIV を推奨します。
- 柔軟性が優れているためケイフレックスが多少伸びます。管に挿入するケーブルは多少の余裕を持って下さい。

- ビニル被覆の色調が茶色のものは警視庁の信号機の指定品（型式 KPF※BR）です。呼びは # 22～# 54 です。
- 電線は、ケーブルをご使用下さい。
- 附属品は、KM 型（標準型）又は、K2 型の附属品をご使用下さい。

| 納期区分 | | 品番 | | 吋呼び | 最小内径 | 外径 | 最小中心曲げ半径 | | 該当するねじの呼び | | | | 重量 (kg) | | 1巻の長さ (m) |
|------|---------|---------|-----------|-------|-------|-------|----------|-----|----------------|-----|-------------|-------|---------|------|-----------|
| 黒色品 | ライトグレー品 | 黒色品 | ライトグレー品 | | | | 固定 | 可動 | Gねじ | Mねじ | Pgねじ | CTCねじ | 1m当り | 1巻当り | |
| ○ | ○ | KPF 10 | KPF 10 LG | 1/4 | 10.0 | 15.2 | 35 | 80 | — | M20 | Pg9 | — | 0.27 | 8.1 | 30 |
| ○ | ○ | KPF 12 | KPF 12 LG | 3/8 | 12.3 | 17.9 | 50 | 90 | — | M20 | Pg11 | — | 0.32 | 9.5 | 30 |
| ○ | ○ | KPF 16 | KPF 16 LG | 1/2 | 15.8 | 21.1 | 55 | 110 | G1/2 (CTG16) | M20 | Pg16/Pg13.5 | CTC19 | 0.40 | 12.0 | 30 |
| ○ | ○ | KPF 22 | KPF 22 LG | 3/4 | 20.8 | 26.4 | 60 | 140 | G3/4 (CTG22) | M25 | Pg21 | CTC25 | 0.54 | 10.7 | 20 |
| ○ | ○ | KPF 28 | KPF 28 LG | 1 | 26.4 | 33.2 | 80 | 170 | G1 (CTG28) | M32 | Pg29 | CTC31 | 0.82 | 16.4 | 20 |
| ○ | ○ | KPF 36 | KPF 36 LG | 1-1/4 | 35.0 | 42.0 | 115 | 210 | G1-1/4 (CTG36) | M40 | Pg36 | CTC39 | 1.05 | 15.7 | 15 |
| ○ | ○ | KPF 42 | KPF 42 LG | 1-1/2 | 40.0 | 47.7 | 150 | 250 | G1-1/2 (CTG42) | M50 | Pg42 | CTC51 | 1.35 | 20.2 | 15 |
| ○ | ○ | KPF 54 | KPF 54 LG | 2 | 51.3 | 59.7 | 250 | 450 | G2 (CTG54) | M63 | Pg48 | CTC63 | 1.73 | 17.3 | 10 |
| ○ | 確 | KPF 70 | KPF 70 LG | 2-1/2 | 63.0 | 72.5 | 300 | — | G2-1/2 (CTG70) | — | — | CTC75 | 2.75 | 27.5 | 10 |
| ○ | 確 | KPF 82 | KPF 82 LG | 3 | 78.0 | 88.4 | 350 | — | G3 (CTG82) | — | — | — | 3.94 | 39.4 | 10 |
| ○ | 確 | KPF 92 | KPF 92 LG | 3-1/2 | 88.9 | 101.1 | 500 | — | G3-1/2 (CTG92) | — | — | — | 4.84 | 29.0 | 6 |
| ○ | 確 | KPF 104 | KPF104LG | 4 | 101.6 | 113.8 | 600 | — | G4 (CTG104) | — | — | — | 5.50 | 33.0 | 6 |