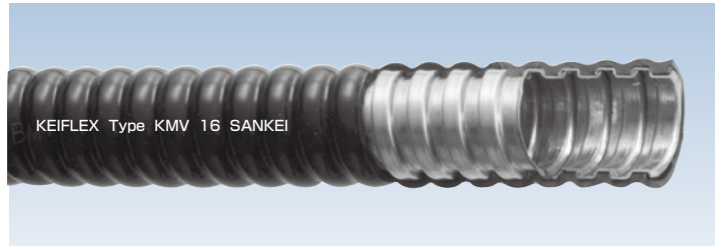


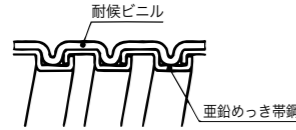
プラント(耐候/波形)用ケイフレックス

| | | | | | |
|----|------|----|----------------|--------------|------|
| 色調 | 特性 | 特性 | 環境 | 温度範囲 | 配管 |
| 黒色 | IP67 | 耐候 | RoHS 10物質対応 | -20℃ ~60℃ | 固定配管 |

Type KMV



- Type KMVは、一般プラント用の耐候、ローコストの波形ケイフレックスです。
- チューブの表面は波形で一般プラント廻り、自動化機械等の固定配管にご使用下さい。
- 引張強度が必要な場合は、Type KIV をご使用下さい。
- 高耐油性が必要な場合は Type KMS をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、K2 型又は、KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。
- 緩やかな可動では使用可能です。緩やかな可動時の曲げ半径は固定最小中心曲げ半径の2倍を目安にして下さい。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。



| 納期区分 | 品番 | 吋呼び | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 該当する接続ねじの呼び | | | | 重量(kg) | | 1巻の長さ (m) |
|------|--------|-------|-----------|---------|-----------------|---------------|-----|---------|-------|--------|------|-----------|
| | | | | | | Gねじ | Mねじ | Pgねじ | CTCねじ | 1m当り | 1巻当り | |
| ○ | KMV 10 | 1/4 | 10.0 | 15.2 | 30 | — | M20 | Pg9 | — | 0.21 | 6.2 | 30 |
| ○ | KMV 12 | 3/8 | 12.3 | 17.7 | 35 | — | M20 | Pg11 | — | 0.24 | 7.2 | 30 |
| ○ | KMV 16 | 1/2 | 15.8 | 21.1 | 40 | G1/2 (CTG16) | M20 | Pg16/13 | CTC19 | 0.29 | 8.6 | 30 |
| ○ | KMV 22 | 3/4 | 20.8 | 26.4 | 55 | G3/4 (CTG22) | M25 | Pg21 | CTC25 | 0.42 | 8.5 | 20 |
| ○ | KMV 28 | 1 | 26.4 | 33.2 | 75 | G1 (CTG28) | M32 | Pg29 | CTC31 | 0.58 | 11.7 | 20 |
| ○ | KMV 36 | 1-1/4 | 35.0 | 42.0 | 90 | G1-1/4(CTG36) | M40 | Pg36 | CTC39 | 0.77 | 11.6 | 15 |
| ○ | KMV 42 | 1-1/2 | 40.0 | 47.7 | 100 | G1-1/2(CTG42) | M50 | Pg42 | CTC51 | 1.14 | 17.1 | 15 |
| ○ | KMV 54 | 2 | 51.3 | 59.7 | 175 | G2 (CTG54) | M63 | Pg48 | CTC63 | 1.25 | 12.5 | 10 |
| ○ | KMV 70 | 2-1/2 | 63.0 | 72.5 | 200 | G2-1/2(CTG70) | — | — | CTC75 | 1.42 | 14.2 | 10 |
| ○ | KMV 82 | 3 | 78.0 | 88.4 | 225 | G3 (CTG82) | — | — | — | 1.75 | 17.5 | 10 |

長巻品

| 納期区分 | 品番 | 1巻の長さ (m) |
|------|-----------|-----------|
| ○ | KMV 12 50 | 50 |
| ○ | KMV 16 50 | 50 |
| ○ | KMV 22 50 | 50 |
| ○ | KMV 28 50 | 50 |
| ○ | KMV 36 50 | 50 |
| ○ | KMV 42 50 | 50 |
| ○ | KMV 54 30 | 30 |

プラント(耐候/平滑形)用ケイフレックス

| | | | | | | |
|----|------|----|----|----------------|--------------|------|
| 色調 | 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 温度範囲 | 配管 |
| 黒色 | IP67 | 耐熱 | 耐候 | RoHS 10物質対応 | -30℃ ~90℃ | 固定配管 |

Type KIV



- Type KIVは、一般プラント用の耐候の平滑形のケイフレックスです。
- 一般プラント廻り、自動化機械等の引張強度のかかる固定配管にご使用下さい。
- 適度の機械的強度と優れた柔軟性によりS字配管、U字配管はもちろんのこと、振動する配管にご使用下さい。
- 高耐油性が必要な場合は、Type KPF、耐寒性が必要な場合は Type KIC、耐熱性が必要な場合は、Type KIH をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、K2 型又は、KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。



| 納期区分 | 品番 | 吋呼び | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 該当する接続ねじの呼び | | | | 重量(kg) | | 1巻の長さ (m) |
|------|---------|-------|-----------|---------|-----------------|---------------|-----|-------------|-------|--------|------|-----------|
| | | | | | | Gねじ | Mねじ | Pgねじ | CTCねじ | 1m当り | 1巻当り | |
| ○ | KIV 12 | 3/8 | 12.3 | 17.7 | 70 | — | M20 | Pg11 | — | 0.32 | 9.5 | 30 |
| ○ | KIV 16 | 1/2 | 15.8 | 21.1 | 80 | G1/2 (CTG16) | M20 | Pg16/Pg13.5 | CTC19 | 0.40 | 12.0 | 30 |
| ○ | KIV 22 | 3/4 | 20.8 | 26.4 | 100 | G3/4 (CTG22) | M25 | Pg21 | CTC25 | 0.54 | 10.7 | 20 |
| ○ | KIV 28 | 1 | 26.4 | 33.2 | 120 | G1 (CTG28) | M32 | Pg29 | CTC31 | 0.82 | 16.4 | 20 |
| ○ | KIV 36 | 1-1/4 | 35.0 | 42.0 | 160 | G1-1/4(CTG36) | M40 | Pg36 | CTC39 | 1.05 | 15.7 | 15 |
| ○ | KIV 42 | 1-1/2 | 40.0 | 47.7 | 200 | G1-1/2(CTG42) | M50 | Pg42 | CTC51 | 1.35 | 20.2 | 15 |
| ○ | KIV 54 | 2 | 51.3 | 59.7 | 280 | G2 (CTG54) | M63 | Pg48 | CTC63 | 1.73 | 17.3 | 10 |
| 確 | KIV 70 | 2-1/2 | 63.0 | 72.5 | 350 | G2-1/2(CTG70) | — | — | CTC75 | 2.83 | 28.3 | 10 |
| 確 | KIV 82 | 3 | 78.0 | 88.4 | 400 | G3 (CTG82) | — | — | — | 4.20 | 42.0 | 10 |
| 確 | KIV 92 | 3-1/2 | 88.9 | 101.1 | 500 | G3-1/2(CTG92) | — | — | — | 4.70 | 28.2 | 6 |
| 確 | KIV 104 | 4 | 101.6 | 113.8 | 600 | G4 (CTG104) | — | — | — | 5.50 | 33.0 | 6 |

屋外(耐寒/耐候)/固定用ケイフレックス

| | | | | | | |
|----|------|----|----|----------------|--------------|------|
| 色調 | 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 温度範囲 | 配管 |
| 黒色 | IP67 | 耐寒 | 耐候 | RoHS 10物質対応 | -40℃ ~60℃ | 固定配管 |

Type KIC



- ケイフレックス Type KICは、亜鉛めっき帯鋼のコアにジャケットとして耐候及び耐寒性の優れたビニルを被覆しています。
- Type KICは、日光が直接当たる屋外の配管はもちろんのこと、低温の場所の配管に最適です。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、K2 型又は、KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。

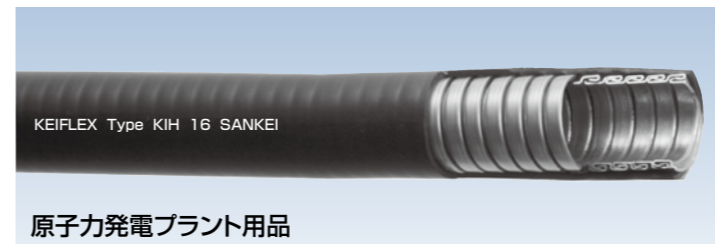


| 納期区分 | 品番 | 吋呼び | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 該当するねじの呼び | | | 重量(kg) | | 1巻の長さ (m) |
|------|---------|-------|-----------|---------|-----------------|---------------|-----|-------|--------|------|-----------|
| | | | | | | Gねじ | Mねじ | CTCねじ | 1m当り | 1巻当り | |
| 確 | KIC 12 | 3/8 | 12.3 | 17.7 | 70 | — | M20 | — | 0.37 | 11.0 | 30 |
| ○ | KIC 16 | 1/2 | 15.8 | 21.1 | 80 | G1/2 (CTG16) | M20 | CTC19 | 0.51 | 15.2 | 30 |
| ○ | KIC 22 | 3/4 | 20.8 | 26.4 | 100 | G3/4 (CTG22) | M25 | CTC25 | 0.67 | 13.4 | 20 |
| ○ | KIC 28 | 1 | 26.4 | 33.2 | 120 | G1 (CTG28) | M32 | CTC31 | 0.90 | 18.0 | 20 |
| ○ | KIC 36 | 1-1/4 | 35.0 | 42.0 | 160 | G1-1/4(CTG36) | M40 | CTC39 | 1.15 | 17.2 | 15 |
| ○ | KIC 42 | 1-1/2 | 40.0 | 47.7 | 200 | G1-1/2(CTG42) | M50 | CTC51 | 1.53 | 22.9 | 15 |
| ○ | KIC 54 | 2 | 51.3 | 59.7 | 280 | G2 (CTG54) | M63 | CTC63 | 1.95 | 19.5 | 10 |
| ○ | KIC 70 | 2-1/2 | 63.0 | 72.5 | 350 | G2-1/2(CTG70) | — | CTC75 | 2.83 | 28.3 | 10 |
| ○ | KIC 82 | 3 | 78.0 | 88.4 | 400 | G3 (CTG82) | — | — | 4.14 | 41.4 | 10 |
| 確 | KIC 92 | 3-1/2 | 88.9 | 101.1 | 500 | G3-1/2(CTG92) | — | — | 4.70 | 28.2 | 6 |
| 確 | KIC 104 | 4 | 101.6 | 113.8 | 600 | G4 (CTG104) | — | — | 5.53 | 33.2 | 6 |
| 確 | KIC 130 | 5 | 126.4 | 140.6 | 700 | G5 | — | — | 6.15 | 36.9 | 6 |

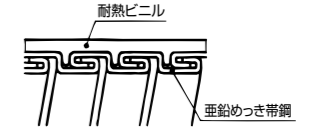
重プラント(耐熱/耐放射線/高難燃)/固定用ケイフレックス

| | | | | | | | |
|----|------|----|------|----------------|-----|---------------|------|
| 色調 | 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 難燃性 | 温度範囲 | 配管 |
| 黒色 | IP67 | 耐熱 | 耐放射線 | RoHS 10物質対応 | 高難燃 | -20℃ ~105℃ | 固定配管 |

Type KIH



- Type KIHは、亜鉛めっき帯鋼をインターロックに折り曲げた構造です。
- ジャケットに耐熱・難燃・耐放射線性に優れたビニルを使用していますので、原子力発電所、火力発電所、水力発電所等の重プラント用の配管にご使用下さい。又このPVCは、熱老化、酸素指数、耐放射線性はもちろん塩化水素ガス発生量にも配慮しています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、K 型、K2 型及び KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。



| 納期区分 | 品番 | 吋呼び | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 該当するねじの呼び | | | 重量(kg) | | 1巻の長さ (m) |
|------|---------|-------|-----------|---------|-----------------|---------------|-----|-------|--------|------|-----------|
| | | | | | | Gねじ | Mねじ | CTCねじ | 1m当り | 1巻当り | |
| ○ | KIH 12 | 3/8 | 12.3 | 17.7 | 70 | — | M20 | — | 0.42 | 12.6 | 30 |
| ○ | KIH 16 | 1/2 | 15.8 | 21.1 | 80 | G1/2 (CTG16) | M20 | CTC19 | 0.51 | 15.4 | 30 |
| ○ | KIH 22 | 3/4 | 20.8 | 26.4 | 100 | G3/4 (CTG22) | M25 | CTC25 | 0.67 | 13.4 | 20 |
| ○ | KIH 28 | 1 | 26.4 | 33.2 | 120 | G1 (CTG28) | M32 | CTC31 | 0.89 | 17.8 | 20 |
| ○ | KIH 36 | 1-1/4 | 35.0 | 42.0 | 160 | G1-1/4(CTG36) | M40 | CTC39 | 1.14 | 17.1 | 15 |
| ○ | KIH 42 | 1-1/2 | 40.0 | 47.7 | 200 | G1-1/2(CTG42) | M50 | CTC51 | 1.61 | 24.1 | 15 |
| ○ | KIH 54 | 2 | 51.3 | 59.7 | 280 | G2 (CTG54) | M63 | CTC63 | 2.05 | 20.5 | 10 |
| ○ | KIH 70 | 2-1/2 | 63.0 | 72.5 | 350 | G2-1/2(CTG70) | — | CTC75 | 2.88 | 28.8 | 10 |
| ○ | KIH 82 | 3 | 78.0 | 88.4 | 400 | G3 (CTG82) | — | — | 4.27 | 42.7 | 10 |
| 確 | KIH 92 | 3-1/2 | 88.9 | 101.1 | 500 | G3-1/2(CTG92) | — | — | 4.77 | 28.6 | 6 |
| 確 | KIH 104 | 4 | 101.6 | 113.8 | 600 | G4 (CTG104) | — | — | 5.50 | 33.0 | 6 |
| 確 | KIH 130 | 5 | 126.4 | 140.6 | 700 | G5 | — | — | 6.15 | 36.9 | 6 |