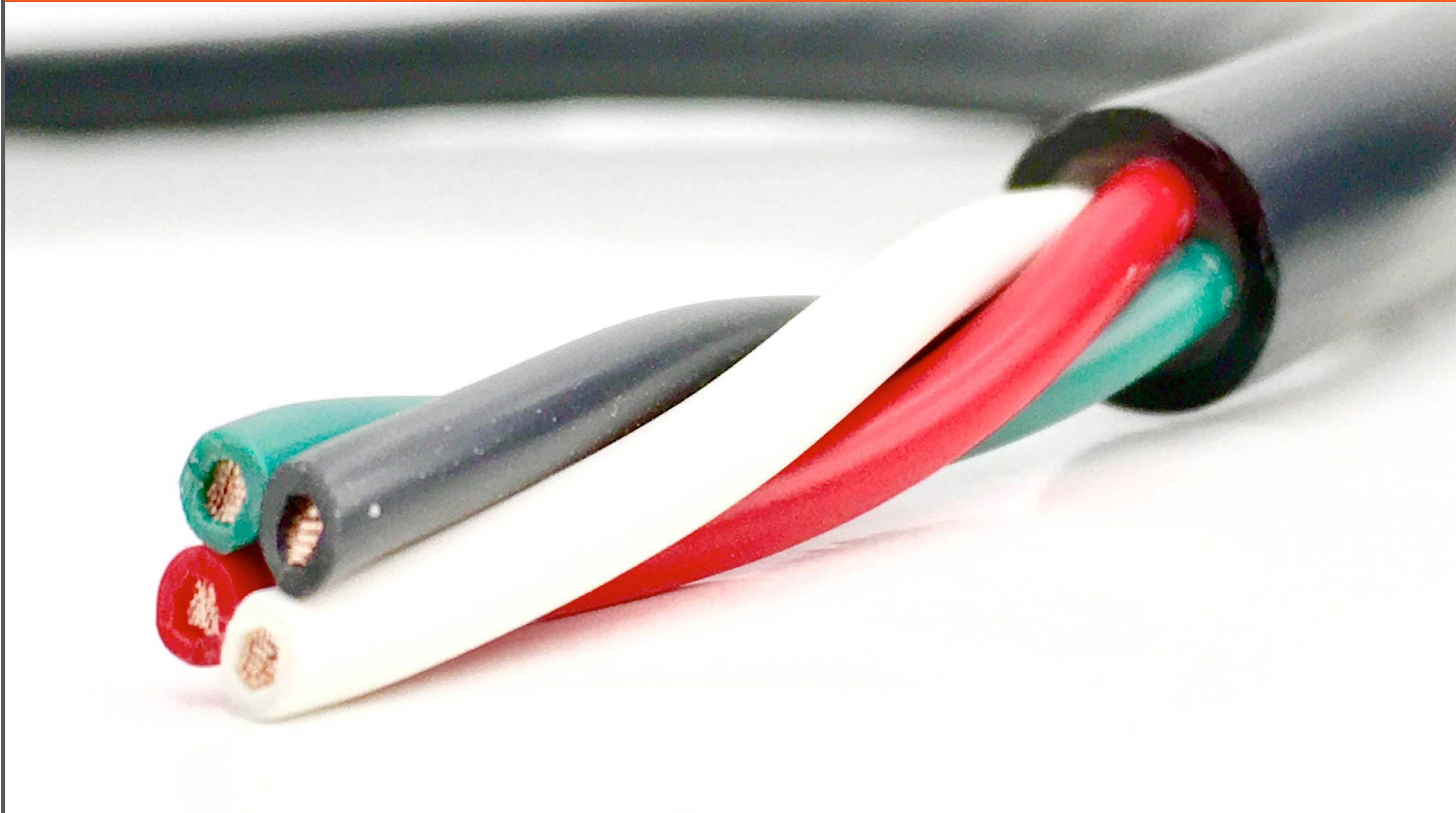


# VCT AQUA



## 高い引張強度を実現

### 特長

剛性の高い絶縁被覆を採用し、90 kgの引張強度を確保。  
流水環境でも安心してご使用いただけます。

### 仕様

独自の配合により低温でもしなやかさを失わないPVCを採用。  
マイナス60℃の低温環境においても高い防水性と強度を保ちます。

適応サイズ	0.5SQ~2.0SQ	導体	軟銅集合線
定格電圧	300V	絶縁体	PVC
使用温度	-60℃	シース	PVC





# ICE-POWER



## 脆化試験 (JIS7216) をクリア

### 特長

独自の配合により低温でもしなやかさを失わないPVCを採用。  
マイナス60℃の低温環境においても高い防水性と強度を保ちます。

### 仕様

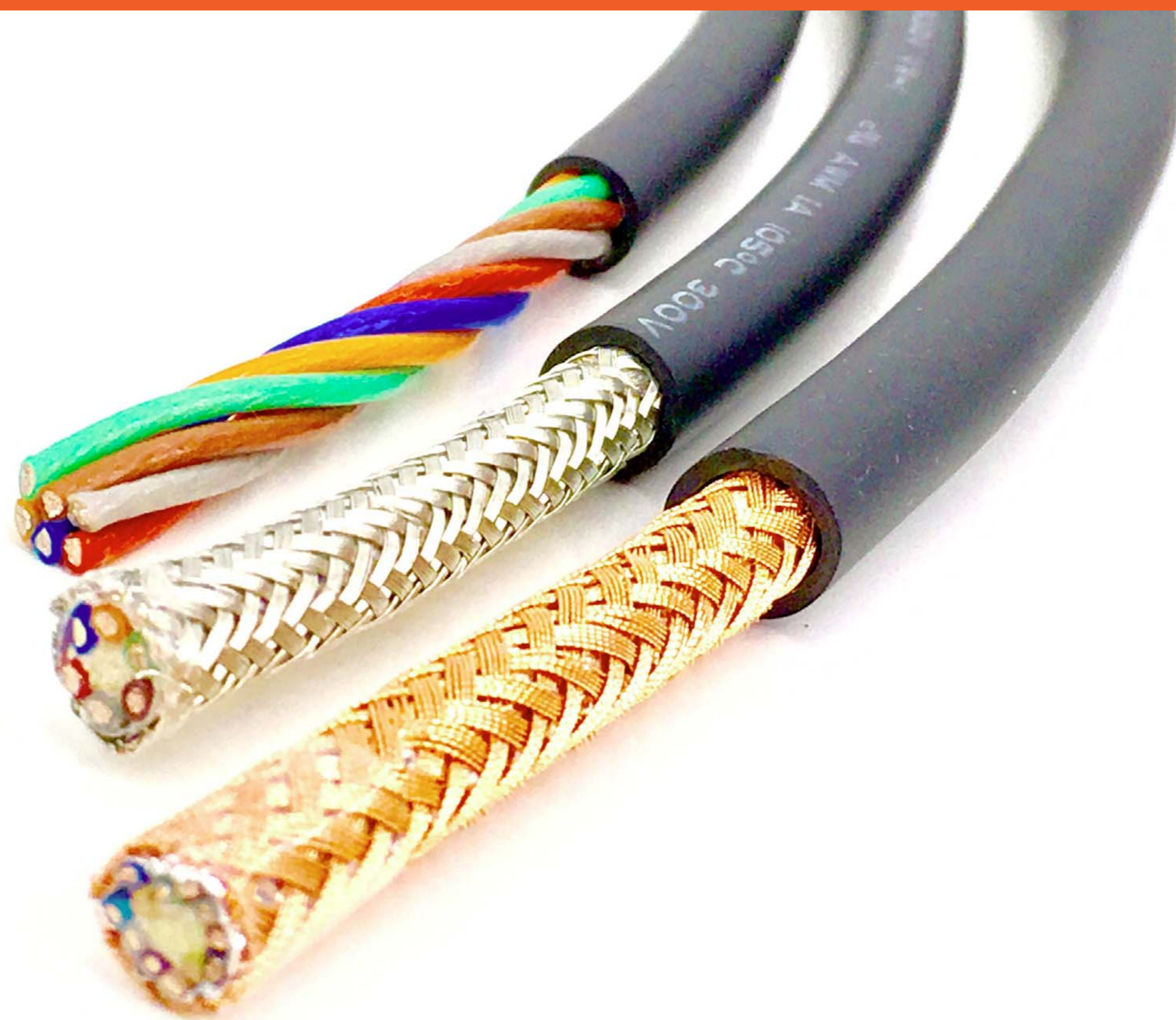
一般的にPVCは低温の耐衝撃性が低くなっていますが、  
金子コードのノウハウにより十分な強度を確保、脆化試験 (JIS7216) を  
クリアしています。

適応サイズ	0.5SQ~2.0SQ	導体	軟銅集合線
定格電圧	300V	絶縁体	PVC
使用温度	-60℃~80℃	シース	PVC





# 超耐可動ケーブル



## 1000 万回以上の耐屈曲性を実現！

### 特長

導体はロープ撚り、シールドに合金銅箔編組を採用。  
捻回、屈曲、ケーブルベアにおいて高い耐久性を実現！

### 屈曲試験結果

試料数	屈曲回数(回)	初期抵抗値(Ω)	最大抵抗値(Ω)	抵抗値上昇率(%)
1	10,000,000	1.1116	1.1453	3.03
2	10,000,000	1.1034	1.1344	2.08
3	10,000,000	1.0866	1.1384	4.77
MAX	10,000,000	1.1116	1.1453	4.77
MIN	10,000,000	1.0866	1.1344	2.80
AVE	10,000,000	1.10053	1.13937	3.533

※AWG24×6P-SBの数値となります





# KK ケーブル



## 長距離可動用ケーブルここに始動！

### 特長

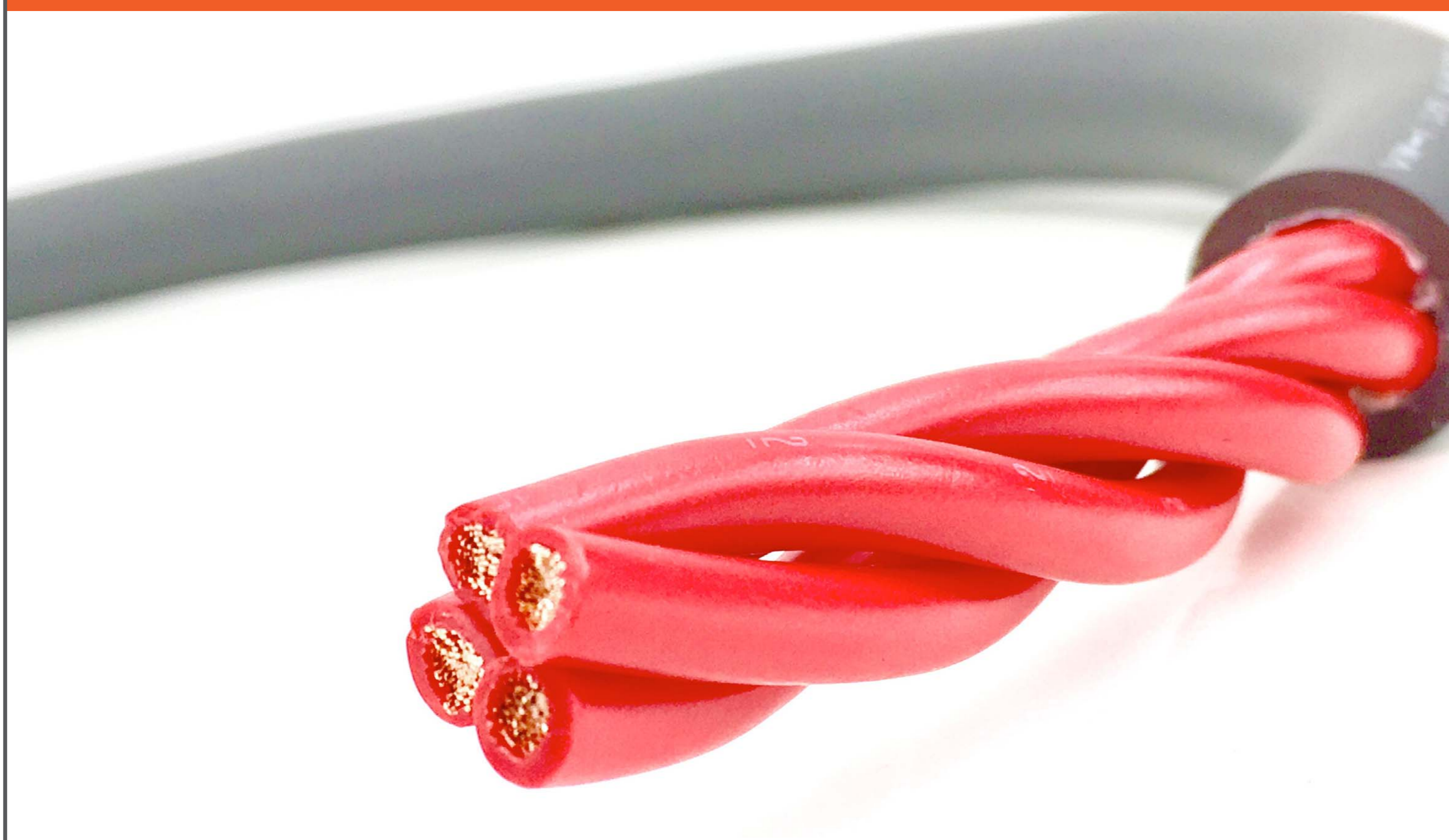
特注の極細導体採用で柔軟性を持たせ断線しにくい構造にしています。  
また、内層シースを設ける事により、ケーブルの捻りを抑制。  
キンクによる断線を防止致します。

### 断面図





# 耐薬品・耐油ケーブル



## 悪環境でも長寿命！

### 特長

シースに独自の耐熱耐油 PVC を採用致しました。  
更に金子コード独自の成形技術により、しなやかさと耐久性を兼ね備えた画期的なケーブルです。

### 仕様

樹脂の配合を一から見直しリーズナブルかつ十分な強度を実現するケーブルを開発致しました。

適応サイズ	0.5SQ～5.0SQ	導体	軟銅集合線
定格電圧	600V	絶縁体・シース	耐油・耐熱PVC
定格温度	105℃	規格	UL2586





# 制御用多芯ケーブル



**従来比 1/2 までの細線化を実現！**

## 特長

細くてしなやかなだけでなく、ナンバリング識別を実現致しました。自動車生産ラインで多く使用される 43 芯の細径化により、設備回りのスペースエコに一役買います。

## 仕様

金子コード独自の技術により、“細くてしなやか”な電線の開発に成功致しました。従来比 1/2 の細径化を実現し設置スペースの削減やスマートなレイアウトをサポートします。

導体サイズ	0.3SQ(60/0.08)	導体	軟銅集合線
心線	42+アース線	仕上外径	13.6mm
定格電圧	300V	絶縁体・シース	PVC
定格温度	80℃	規格	UL2464/CL3/CE





# ロボット用複合ケーブル



**可搬重量 100kg 以上の中・大型ロボットの  
ケーブル集約化！**

## 特長

エンコーダ・ブレーキ等の各種制御信号をイーサネットに集約し、大電流の動力ラインからのノイズを確実に遮断。更に金子コード独自の技術により高い柔軟性を実現致しました。

## 断面図

