

出品製品の特徴(バイオマスエリア)

バイオマスエリア

バイオマスケーブル各種を展示致します

【特徴】

バイオマス原料の使用により脱炭素社会の実現へ！

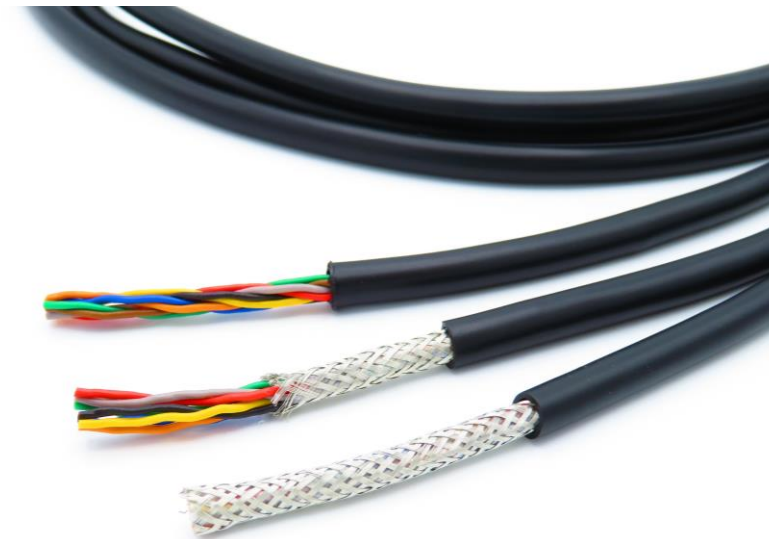
ケーブル業界初！！

ケーブル樹脂材料としてバイオマス度**35%**カーボンニュートラルの効果でCO2の削減に貢献

PVC製バイオマスケーブルは被覆樹脂に植物由来の原料を**35%**使用する事で、焼却時に発生する新たな二酸化炭素の排出を抑える効果と、石油由来原料の使用を削減することで資源枯渇のスピードを抑える効果があります。

■バイオマスマーク取得製品

バイオマスマークは生物由来の資源（バイオマス）を活用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合している環境商品の目印です。



■使用例

- ・産業ロボットの可動部・固定部の配線
- ・工作機械の可動部・固定部の配線
- ・医療機器の配線

出品製品の特徴(抗ウイルスエリア)

抗ウイルスエリア

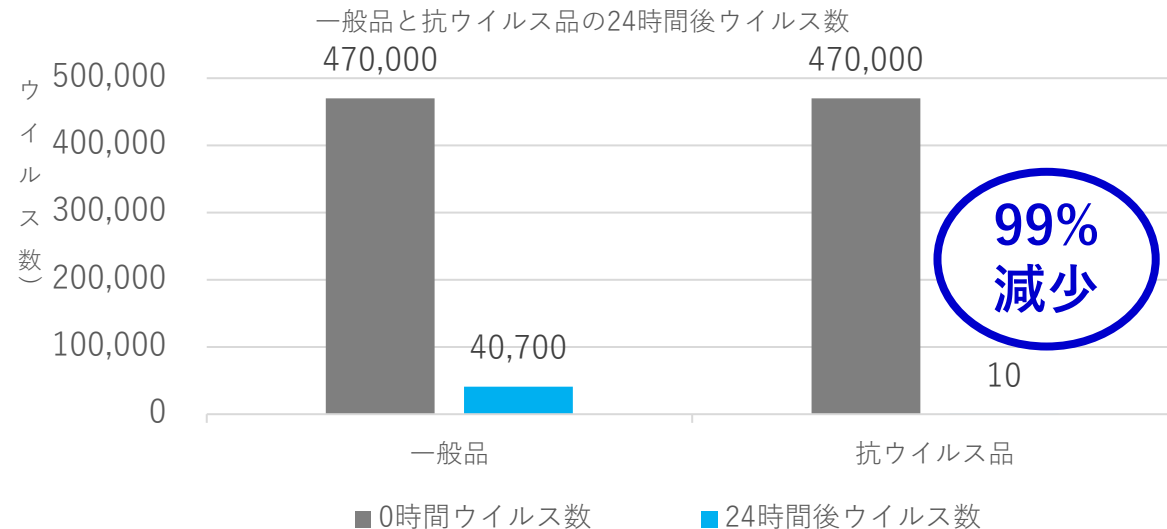
抗ウイルスケーブル各種を展示致します

【特徴】

ケーブル業界初！！

『抗ウイルス加工』SIAA登録製品

PVCケーブルとして初めて一般社団法人抗菌製品技術協議会（SIAA）の定める抗ウイルス性の基準をクリア
製品に付着したウイルスを**99%以上**減少



■ SIAA取得製品



製品上の特定ウイルスの数を減少させます

SIAA（抗菌製品技術協議会）は抗菌・防カビ・抗ウイルス加工製品に関する品質や安全性のルールを整備し、安心のシンボル SIAAマークを認証しています。

出品製品の特徴(ロボットケーブルエリア)

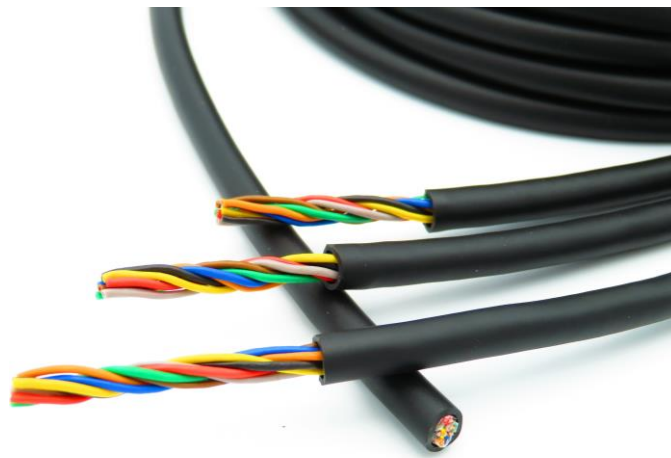
ロボットケーブルエリア

新規可動ケーブル各種を展示致します



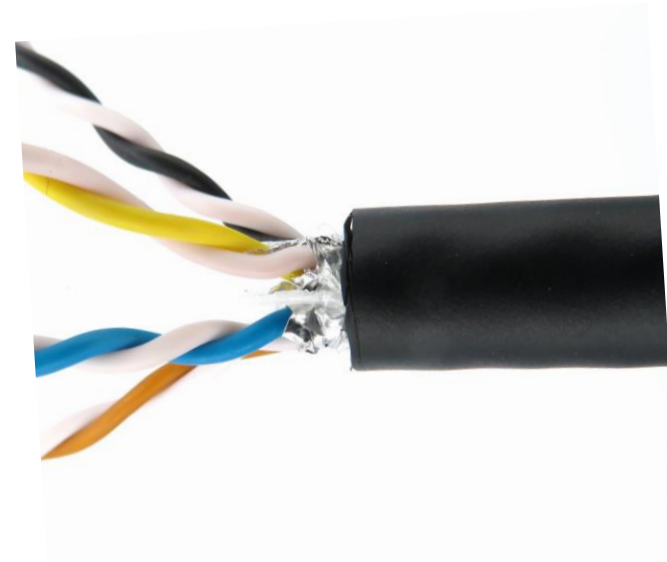
RBDシリーズ

耐屈曲、耐捻回に優れ、
ロボットアーム部分や
工作機械の可動部に



新規導体高屈曲ケーブル

特殊合金導体を使用した
高屈曲ケーブル。導電性にも
優れる



可動CAT6aLANケーブル

可動後もCAT6a通信特性を
維持が可能

出品製品の特徴(ロボットケーブルエリア)

ロボットケーブルエリア

省配線、ノンハロゲン、伸縮用途等の様々な環境用途のケーブルを展示致します



複合ケーブル

ロボット本体と制御機器の接続ケーブルを1本化、省配線を実現



ノンハロゲンケーブル

燃焼時に有害なガスを発生しない樹脂を使用。ノンハロゲンでありながら105°C耐熱を実現



ウレタンカールコード

外被に反発弾性が強いウレタンを使用、耐磨耗性は従来PVCに比べ5倍

出品製品の特徴(コラボエリア M12コネクタ付ケーブル)

コラボエリア

ワンプッシュ嵌合のM12コネクタ付ケーブルを展示致します

【特徴】

ねじ式M12コネクタにワンプッシュで嵌合が可能
最大で80%の作業時間を短縮！



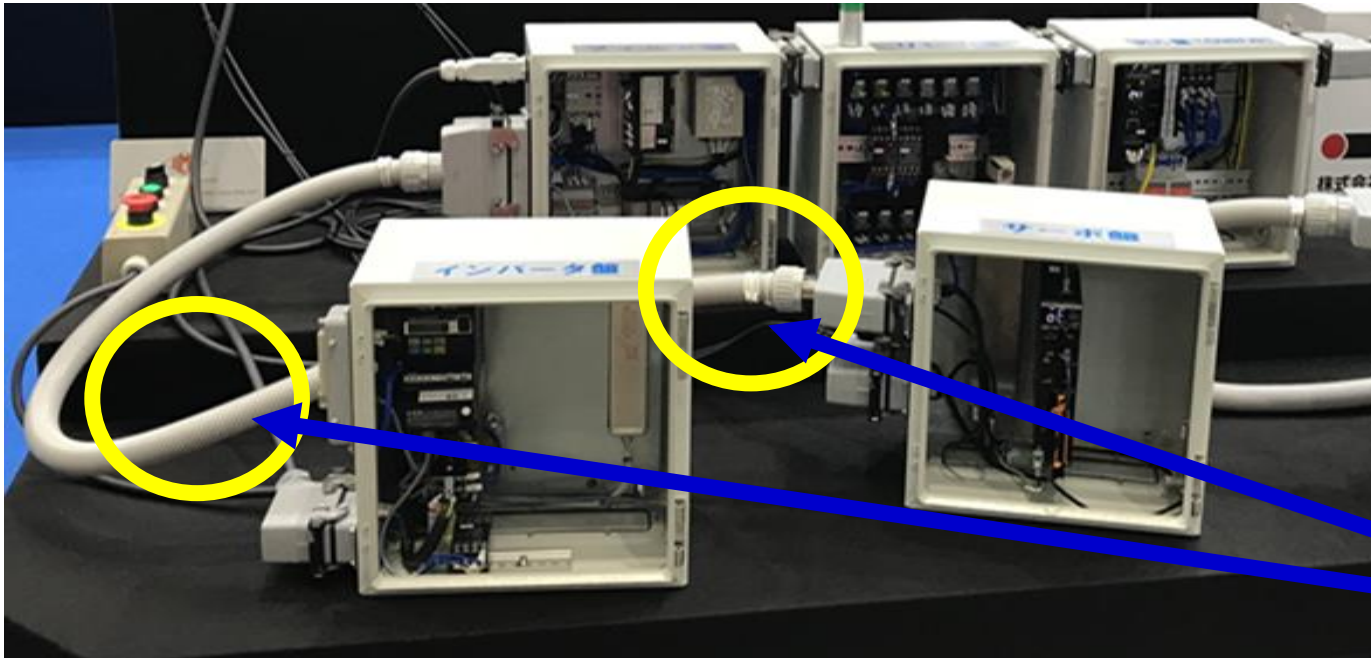
IP68 / IP6K9K (嵌合時) の防水性

ケーブルは金子コードの技術にて耐屈曲、
耐油、耐薬等の特注対応が可能

出品製品の特徴(コラボエリア モジュラー制御システム用複合ケーブル)

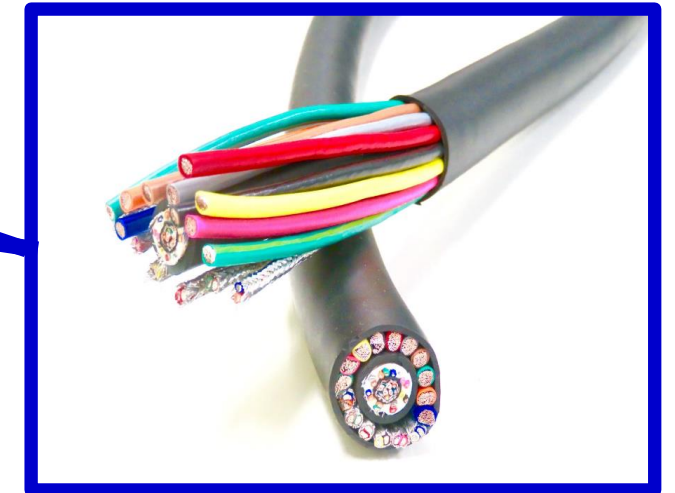
コラボエリア

今回展示品のモジュラー制御システムにご使用頂いております
弊社の複合ケーブルの紹介です



モジュラー制御システム

4 6 芯複合ケーブル



出品製品の特徴(コラボエリア モジュラー制御システム用複合ケーブル)

コラボエリア

モジュラー制御システム配線 46芯複合ケーブル

【特徴】

大型ロボット機器間の動力、ブレーキ、
信号線を1本化！

各種制御信号を中心のイーサネット4Pに集約し
約30%の細径化を実現

動力部と信号部をシールド、弊社独自の内層
シースで分離し耐ノイズ性を確保しています

弊社独自技術により柔軟性に優れています

【46芯複合ケーブル】



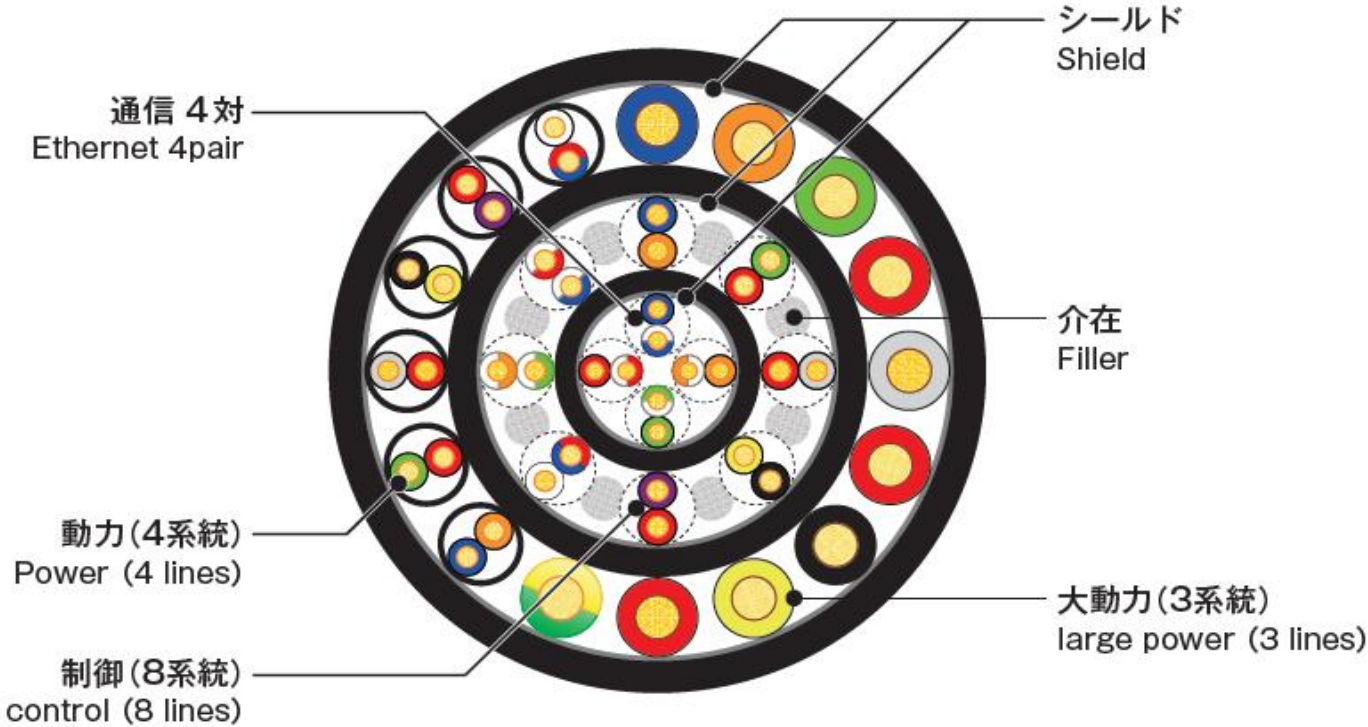
出品製品の特徴(コラボエリア モジュラー制御システム用複合ケーブル)

コラボエリア

モジュラー制御システム配線 46芯複合ケーブル

【仕様】 46芯複合ケーブル

【従来品との比較】



項目	従来品	新製品	効果
大動力用	1本	1本	4本→1本
動力用	1本		
ブレーキ用	1本		
信号用	1本		
仕上外径	35mm	25mm	30%細径化

出品製品の特徴(コラボエリア モジュラー制御システム用複合ケーブル)

コラボエリア

モジュラー制御システム配線 46芯複合ケーブル

【46芯複合ケーブルのメリット】

従来配線の
約30%
細径化が
可能

コネクタ
の集約・
小型化が
可能

制御装置と
ロボットの
小型化が
実現！