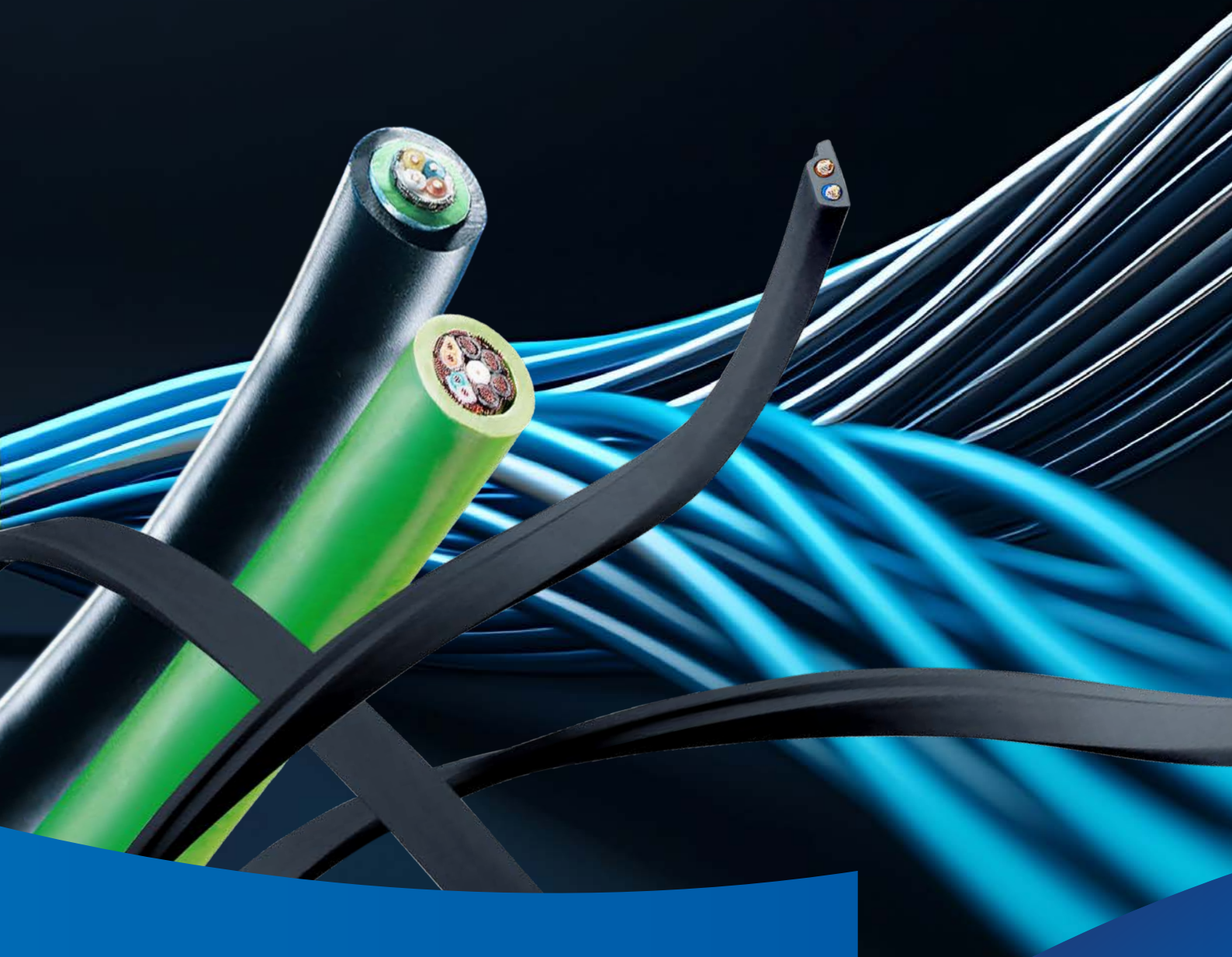


High-Performance Cables Customized for Your Application Automation & Drives



信頼性が高く、効率的で、耐久性に優れている
——お客様の具体的な要件に合わせて最適化された
ケーブルソリューション。

Factory Automation & Machinery

BizLink

Tailored Engineering. Superior Manufacturing. Tailored to Your Needs.

Comprehensive Cable Certification Know-How for Automation & Drives Products

BizLinkは、単に標準品を提供するだけでなく、お客様に合わせた「カスタムメイドの精密さ」をお届けします。当社が長年培ってきた材料科学の専門知識と、最先端の製造技術を融合させ、お客様のビジョンを確かなカタチにします。

＞ 妥協なき「ものづくり力」を、お客様の「強み」に

- **カスタム設計**＞ 初期設計から試作にいたるまで——お客様の限られた配線スペースや要求される動的特性（可動条件）に合わせて、最適なケーブルを開発いたします。
- **素材に関する専門知識**＞ 社内一貫のコンパウンド開発により、耐薬品性、耐熱性（最大260℃）、耐機械的応力など、過酷な環境に耐える極めて高い耐久性を実現します。
- **ハイエンド押出成形**＞ 最小径で信号伝送を最適化する「Skin-Foam-Skin」などの独自プロセス。
- **高度な複雑性**＞ エアチューブ、ケブラー製補強材、シールドベアを含め、1回の工程で最大42本の要素を撚り合わせることが可能です。
- **実証済みの品質**＞ シ製造工程でのシームレスな常時監視。自社テストセンターが実施する過酷な実証テストが、一切の妥協のない高い信頼性を支えます。

＞ ケーブル – お客様の要求仕様を満たすよう設計

- ケーブルベア対応
- 高い柔軟性
- 難燃性
- ハロゲンフリー
- 耐油性
- 耐火性 (PH 180)
- 耐泥性
- EMC対応
- 耐日光性
- 防鼠対策
- 直埋設対応
- 耐側圧性
- UL認証取得
- 船舶用認証取得
- CPR認証取得

特別デザイン ＞

- 自動化技術
- 駆動システム
- ロボティクス
- 食品・飲料
- 工作機械・CNC技術
- 包装
- 造船
- オフショア
- 航空宇宙
- 物流
- 化学
- 林業・木材
- 石油・ガス
- 農業
- エネルギー・公益事業

試験能力 ＞

電気試験

- 最大50 GHzまでのネットワークアナライザによる測定
- Sパラメータ、スキュー、デエンベディング
- 最大60 kV（直流）までの電圧測定
- 関連するすべてのフィールドバスおよびイーサネット規格（CAT 5～CAT 8）
- 伝達インピーダンス、シールドおよび結合減衰量など

機械的試験

- ドラッグチェーン試験
- ねじり試験
- 交互曲げおよびS字曲げ試験
- カスタム動作試験
- 耐側圧試験
- 引張試験および伸び試験

工場認証 ＞

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001 | DIN ISO 9100

提携団体 ＞



BIZLINK - 多数の公的規格・認証に対応 ＞



ハイブリッドケーブル

電源ケーブル

フィードバックケーブル

PROFINET

産業用イーサネット

SPE

光ファイバーケーブル

CC-Link

PROFIBUS

DeviceNet

CAN Bus

APL/SPE/
PROFIBUS PA

Temp 145

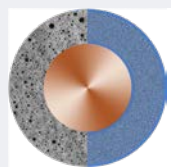
Heat 145

同軸ケーブル

AS-Interface

絶縁仕様

• PE	105 °C	• PA	105 °C
• Foam PE	80 °C	• MPPE	120 °C
• PP	120 °C	• ETFE	150 °C
• Foam PP	90 °C	• FEP	200 °C
• PVC	90 °C	• Foam FEP	200 °C
• FRNC	120 °C	• PFA	260 °C
• TPE	120 °C		



独自のSkin-Foam-Skin構造
これにより、ケーブルの外径を抑えつつ、
伝送特性を向上させます。

ツイスト仕様

- ツイストペア
- 撚り要素
- 層間撚り
- 1工程で最大42要素
- 直径: 最大30 mm
- エアブロッキング射出成形
- ウォーターブロッキング糸
- HF (50GHz) 用途向け機械
- 各種フィラー、チューブ、光ファイバー、補強材

テープ・介在・
バインダー仕様

- ポリエステル
- ポリエステル/アルミニウム
- ポリエステル/銅
- 不織布
- PTFE
- ePTFE
- 防水

ジャケット・シース仕様

• PE	105 °C	• ETFE	150 °C
• PP	120 °C	• FEP	200 °C
• PVC	90 °C	• PFA	260 °C
• TPU	90 °C	• シリコーン	180 °C
• FRNC	180 °C	• ポリイミド	220 °C
• TPE	90 °C	• PEEK	260 °C
• PA	105 °C		
• MPPE	120 °C		

導体仕様

- 素銅
- 錫メッキ銅
- 銀メッキ銅
- 銅/アルミニウム複合銅
- 高強度合金
- 光ファイバー (各種)

寸法 >	
芯線	AWG40 - AWG10 (0.02 - 7 mm ²)
特殊線	AWG 40 - AWG2 (0.005 - 40 mm ²)
外径	最大 40 mm
コア数	最大 95

単線 光ファイバー 撚り線



固定配線用

高速データ転送
対応、優れた電磁
両立性 (EMC)

可動配線用

シールド仕様

- 素銅
- 波形銅
- 錫メッキ銅
- 銀メッキ銅
- 銀メッキ合金
- 銅
- ポリエステル/アルミニウム
- ポリエステル/銅

Foil-Add-on >
編組/スパイラル (AWG44 - AWG30)

Where Possibilities Connect™



Find out more

automation-drives.bizlinktech.com
bcn_automation@bizlinktech.com

Factory Automation & Machinery

貿聯特種電纜(常州)有限公司

工場住所:

江蘇省常州市新北区呂墅西路65号

上海事務所:

上海市長寧区遵義路107号安泰ビル601号室

電話: +86 519 8988 7812

© Copyright 06/2026 – All contents of this catalog/brochure, in particular texts, photographs and graphics, are protected by copyright.
The trademark BizLink and other trademarks stated herein are trademarks of BizLink International Corp., its subsidiaries, or other recognizable companies.
Technical changes reserved, a statement of use for your application is not made herein. All deliveries and services are subject exclusively to our General Terms and Conditions for Deliveries and Services to Entrepreneurs.