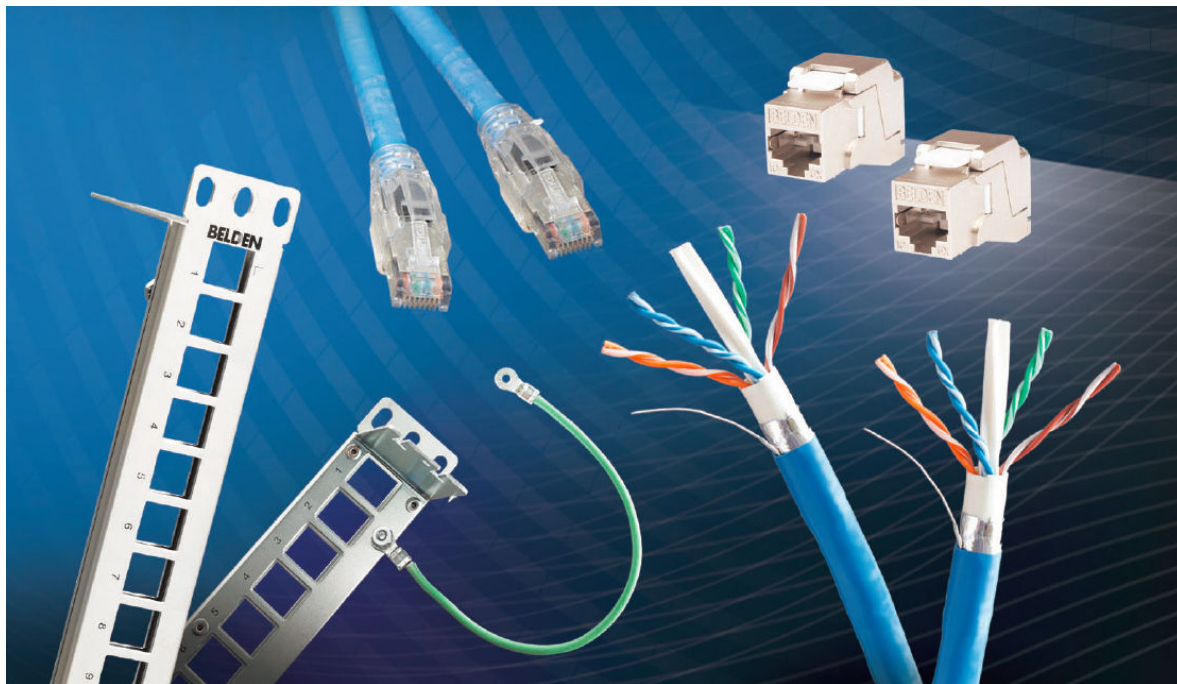




10GX シールドケーブルシステム



BELDEN の 10GX シールドケーブルシステムは優れたパフォーマンス、信頼性、効果的な耐ノイズ性能を提供します。

BELDEN の 10GX シールドシステムは、ANSI/TIA-568-C.2 (Category 6A)、ISO/IEC 11801 (Class EA)、EN 50173-1(Class EA) の全てのスペックを超越した 10 ギガビット配線システムであり、業界のパフォーマンスリーダーです。

- ・ シールドシステムにおける業界最大のパフォーマンス
- ・ Category6A
- ・ EMI/RFI、エイリアンクロストーク、ノイズに対する優れた性能
- ・ 最大の信頼性、パフォーマンスとコスト削減を両立

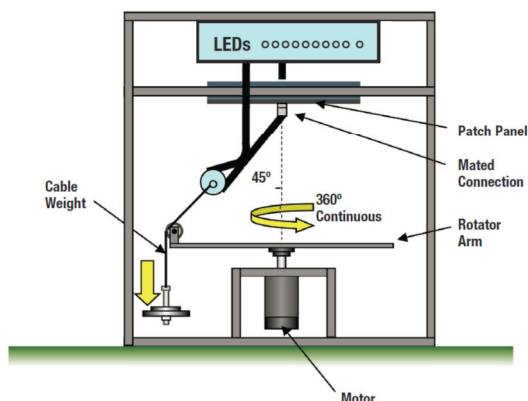
厳しいノイズ環境に最適

BELDEN のシールドケーブルシステムは、病院や医療施設、特定の政府施設やいくつかの近代的なデータセンターで見つかった深刻な EMI/RFI 問題に対して最適な改善策を提供可能です。BELDEN の 10GX シールドケーブルシステムによって提供される優れた耐クロストーク特性は、産業分野やエンターテインメント市場においてもその性能と信頼性が有効活用できます。

BELDEN は Bonded-Pair を始めとした優れた U/UTP ケーブル技術を有しています。BELDEN のシールドシステムは、物理的なシールドという設計の利点に加え、これら U/UTP テクノロジーの多くを反映させています。結果として、優れた EMI/RFI およびエイリアンクロストークに対する性能と優れたネットワークのパフォーマンスを両立・実現し、シールドケーブルシステムの完全なポートフォリオを構成しています。

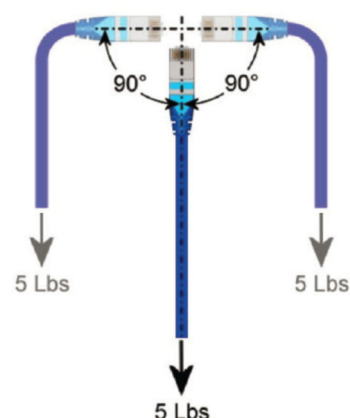
BELDEN シールドケーブルシステムの特長：

- ・帯域幅の保証と業界標準を超越した性能
- ・信頼性を向上させ、障害を排除する完璧なシールド構造
- ・Bonded-Pair 技術がインストール時のストレスからケーブルを保護、ツイストペアのバランスを維持可能
- ・フレキシブルで外径の細いケーブルは専用工具なしで RJ-45 ジャックに取付可能
- ・カラーコードで分類可能な金属製シールドジャックによるシンプルなネットワークマネジメントが可能
- ・TIA-607-B に準拠したアース付き Key Connect シールドパッチパネル
- ・TIA 568-B.2 Annex F, Clause F.4.3.1.のメカニカルストレステスト要件を上回るシールドパッチコード
- ・全てのシールドシステムが BELDEN IBDN システム認証プログラムの対象 (25 年保証)



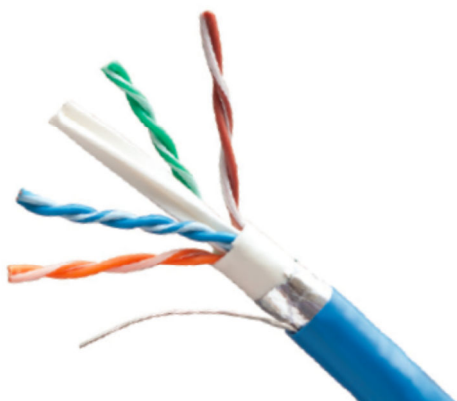
ウィグルテスト

プラグとジャック接続の電氣的導通損失リスクを評価するための厳しいテスト方式を採用しています。



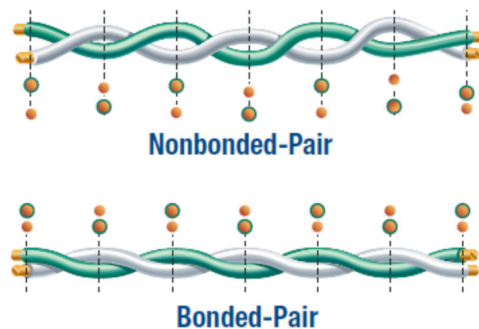
Flex 疲労試験

工場出荷時に Flex 疲労試験を行い、パッチコードの導体とシールド、両方の機械的完全性をチェックしています。



F/UTP デュアルジャケット

F/UTP デュアルジャケットは、100%の連続したフォイルシールドを提供しています。フォイルは二重ジャケットに挟まれており、インピーダンスの変動を低減します。TIA 要件の約 4 倍の曲げ半径を満たした、堅牢で外径の細いフレキシブルなケーブルです。



Bonded-Pair テクノロジー

BELDEN が特許を取得している Bonded-Pair テクノロジーは、インストール初期とその後の特性を維持し続けることができます。これはケーブルがより高い信頼性と一貫して優れた電氣的性能を実現するための重要な要素となります。

10GX シールドケーブルシステム

10GX シールドケーブル			
型番	販売単位	標準価格	概略仕様
10GX62F	300m	オープンプライス	●Category 6A, F/UTP, Bonded-Pair ●芯線: 23AWG ●外径: 7.62mm ●カラー: 黄/青/灰/白/黒

10GX シールドジャック			
型番	販売単位	標準価格	概略仕様
AX104562	1 個	オープンプライス	●KeyConnect モジュラージャック ●金属ボディ
AX104632-**	1 セット	オープンプライス	●AX104562 用カラーコードキット(1 セット 10 個)

** RD=赤, OR=橙, YE=黄 GN=緑, BL=青, PR=紫, EW=白, BK=黒

10GX シールドパッチパネル			
型番	販売単位	標準価格	概略仕様
AX104563	1 面	オープンプライス	●24 ブランクポート (1U) ●カラー: チタニウム
AX104564	1 面	オープンプライス	●48 ブランクポート (2U) ●カラー: チタニウム

アクセサリ			
型番	販売単位	標準価格	概略仕様
AX101185	1 本	オープンプライス	●モジュラージャック・リリースツール
AX102775	1 本	オープンプライス	●パッチコード・マネジメントツール
AX100783	1 袋	オープンプライス	●ケーブル結束バンド, 8 インチ (約 200mm) ●24 本, 黒
AX100784	1 袋	オープンプライス	●ケーブル結束バンド, 12 インチ (約 300mm) ●24 本, 黒

10GX シールドパッチコード (TIA568B-TIA568B), 24AWG, Bonded-Pair					
長さ	標準価格	青	灰	白	黒
0.6m (2ft)	オープンプライス	CAF1106002	CAF1108002	CAF1109002	CAF1100002
1.2m (4ft)	オープンプライス	CAF1106004	CAF1108004	CAF1109004	CAF1100004
2.1m (7ft)	オープンプライス	CAF1106007	CAF1108007	CAF1109007	CAF1100007
3.0m (10ft)	オープンプライス	CAF1106010	CAF1108010	CAF1109010	CAF1100010
4.6m (15ft)	オープンプライス	CAF1106015	CAF1108015	CAF1109015	CAF1100015
7.6m (25ft)	オープンプライス	CAF1106025	CAF1108025	CAF1109025	CAF1100025
9.2m (30ft)	オープンプライス	CAF1106030	CAF1108030	CAF1109030	CAF1100030
10.0m (33ft)	オープンプライス	CAF1106033	CAF1108033	CAF1109033	CAF1100033



Authorized Distributor of BELDEN

トモカ電気株式会社 ネットワークソリューション事業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-2-13 ラジオ会館 2 号館 6F

TEL: 03-3253-6528 FAX: 03-3253-6519 Email: belden@tomoca.co.jp

www.tomoca.co.jp