

世界各国の生産拠点

LEONI Hivocar は、ドイツ・イタリア・メキシコ・ポーランド・スイス・中国に自社生産工場があり、世界各国へお届けが可能です。

様々なアプリケーションに対応

- 高電圧バッテリー接続
- インバーターとモーター間接続
- 補助的な電源供給
例) エアコンコンプレッサー、ヒーター
- 高電圧コンポーネントの内部配線
例) バッテリー
- 高電圧バッテリー用充電ケーブル
- バッテリーチャージャー
- カスタムソリューション
例) ソーラーモジュール接続、ツイストペア、スパイラルケーブル

Automotive & Commercial Vehicles

www.leoni-automotive-cables.com

www.leoni-cable.com

cable-info@leoni.com

[@leoni_cable](https://twitter.com/leoni_cable)

Business Group

Automotive Cable Solutions

LEONI Wire & Cable Solutions Japan

株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市

港北区新横浜2-2-3

新横浜第一竹生ビル505-3

Phone: +81 45-548-8067

Fax: +81 45-620-6040

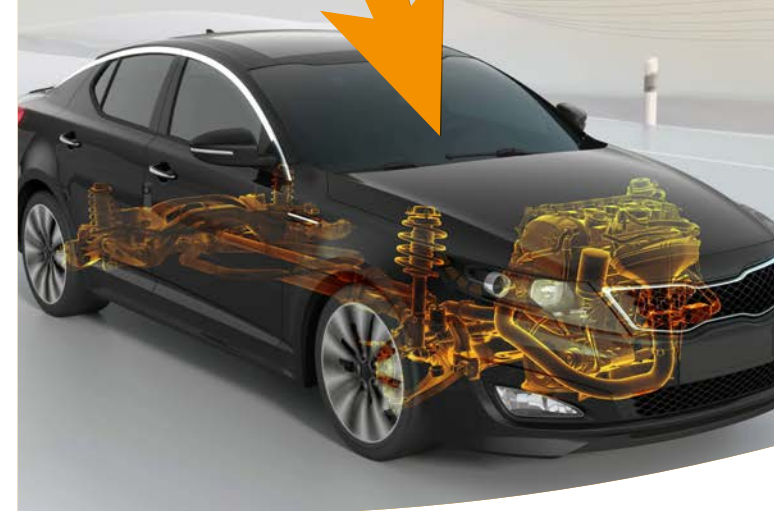
E-mail: info.japan@leoni.com

www.leoni-japan.com

More about production network



LEONI Hivocar®
次世代ドライブシステム用
高電圧ケーブル



© LEONI Kabel GmbH; Subject to technical changes; 06.2019/jap

The Quality Connection

LEONI

LEONI Hivocar 製品概要

将来のモビリティを決めるのは、次世代ドライブシステムです。ハイブリット車や電気自動車用の電気系統への高電圧ケーブルの適合は、ケーブル構造や使用する材料の高い安全性が必要不可欠です。

LEONI Hivocar シリーズでは、世界数々の自動車メーカーに承認され、高い安全基準を満たしマーケットのさらなる要求にお応えするために広範な製品群を揃えています。

LEONI Hivocar の特性

- 連続動作温度+200℃に対応する高い耐熱性
- 短期動作温度+250℃までの耐熱性
- 高電圧用に厳選された材料を使用
(フッ素樹脂、熱可塑性エラストマー、ポリマー架橋、シリコン)
- EMC (電磁両立性) シールドデザイン対応
- 優れた EMC 性能
- 極めて高い柔軟性
- 卓越した機械的特性
- 耐摩耗性
- 銅またはアルミ導体

LEONI Hivocar は、車体への電源供給を確実にする高電圧ケーブルです。シングルコア・マルチコアケーブルともにシールド付・なしをご用意し、幅広い温度範囲により多岐にわたるアプリケーションに対応します。

使用している材質は、電気・機械・熱および科学的観点から、次世代ドライブシステム搭載の車体に要求される高い条件を満たしています。

Brand name	コード	ケーブル構造	適用温度 [°C] [300 時間]	被覆材質	導体材質	適用断面積 [mm ²]	シールドタイプ
LEONI Hivocar [®]	105Y U	シングルコア	-40℃ to +105℃	PVC	CU ETP-1	0.35 – 95.0	シールドなし
	105Y A U				ALMGSI	0.75 – 1.0	
	105Y CB Y				AL 99.7	1.25 – 120.0	
	105Y U Y	マルチコア	-40℃ to +105℃	PVC / PVC	CU ETP-1	1.5 – 120.0	スズメッキ加工の銅線による高柔軟シールド オプション: シールドフォイルと組み合わせ
	105Y CB Y				AL 99.7	16.0 – 120.0	
	125Y U	シングルコア	-40℃ to +125℃	PVC (PP, XPEも対応可能)	CU ETP-1	0.35 – 95.0	シールドなし
	125Y A U				ALMGSI	0.75 – 1.0	
	125Y CB Y				AL 99.7	1.25 – 120.0	
	125Y U Y	マルチコア	-40℃ to +125℃	PVC / PVC (PP, XPEも対応可能)	CU ETP-1	1.5 – 120.0	スズメッキ加工の銅線による高柔軟シールド オプション: シールドフォイルと組み合わせ
	125Y CB Y				AL 99.7	16.0 – 120.0	
	150XE U	シングルコア	-40℃ to +150℃	XPE	CU ETP-1	0.35 – 95.0	シールドなし
	150XE A U				ALMGSI	0.75 – 1.0	
	150XE CB XE				AL 99.7	1.25 – 120.0	
	150XE U XE	マルチコア	-40℃ to +150℃	XPE / XPE	CU ETP-1	1.5 – 120.0	スズメッキ加工の銅線による高柔軟シールド オプション: シールドフォイルと組み合わせ
	150XE CB XE				AL 99.7	16.0 – 120.0	
	180E U	シングルコア	-40℃ to +180℃	高引裂シリコン	CU ETP-1	2.5 – 6.0	シールドなし
	180G CB G				CU ETP-1	0.35 – 6.0	
	180G A CB G				AL 99.7	1.5 – 120.0	
	180G U G	マルチコア	-40℃ to +180℃	高引裂シリコン	CU ETP-1	1.5 – 120.0	スズメッキ加工の銅線による高柔軟シールド
	180G CB G				AL 99.7	16.0 – 120.0	
200F U	シングルコア	-40℃ to +200℃	FEP	CU ETP-1	2.5 – 6.0	シールドなし	
200G U				CU ETP-1	0.35 – 6.0		
				高引裂シリコン	CU ETP-1	0.35 – 120.0	

More about
LEONI Hivocar[®]:



More about
cables for alternative
drive systems:

