

# LEONI Adascar®

Experiences with all senses.



## Advanced Automotive Special Cables.

### 利点 特性

#### LEONI Adascar

##### Comfort/Control/Power/Safety

- 顧客仕様に基づく電線
- 様々な国際規格に準拠
- 広範なOEM承認と実績
- 優れた加工性
- 世界各国の生産拠点
- 300℃までの耐熱性

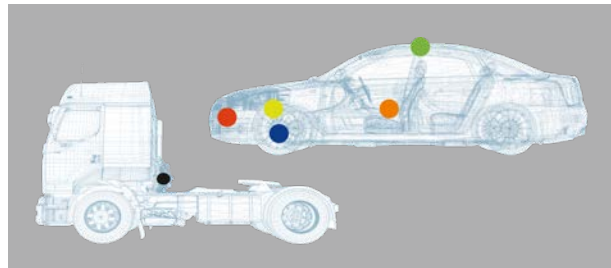
#### LEONI Adascar Truck

- ADR/GGVs認証取得
- 統合されたデータペア
- コイル状電線
- 2層ジャケット (シース)

#### LEONI Adascar Sensor

- 高柔軟性
- ハロゲンフリー、難燃性
- 非常に高い耐摩耗性
- 優れた耐薬品性
- +150℃までの耐熱性
- 耐焦げ・耐加水分解性
- 高柔軟耐久性
- 耐屈曲性
- リサイクル性

LEONI Adascar® シリーズでは、次の6つの用途に対応しています。



**安全性:** エアバック、シートベルト、衝突前、衝突防止、開閉システム、はさみ込み防止、シャーシ安全性、距離コントロール等

**快適性:** ルーフ、シート、ヒーター、空調や温度調整システム、駐車アシスト、家電用ハーネス等

**電源系:** 照明・配線設備、電装関連のハーネス、エンジンルーム等

**コントロール系:** レインセンサー、重量や乗員認識、満タンレベル、ラムダプローブ、インダクタンス・キャパシタンス等のアプリケーション

**トラック系:** トラクタやトレーラーまたはセミトレーラー、灯体やワイヤーハーネスとの接続ケーブル (ADR認証)

**センサー系:** ABS、ESP、ブレーキパッド摩耗表示や電子パーキングブレーキ

**標準:** ISO 19642、LV112、LV212、JASO、SAE及び顧客仕様に準拠



# LEONI

## 製品概要

ケーブル種類	DIN, JASO 準拠の電線タイプ	芯数 *	公称断面積 mm <sup>2</sup>	インシュレ ーション	シールド タイプ	シース	規格	温度範囲
105℃までの耐熱ケーブル								
丸型ケーブル	AVSS	1-4	0.3 to 2.0	PVC	-	PVC	JASO	-40℃ to +85℃
シールド付丸型ケーブル	ASW	1-4	0.3 to 2.0	PVC	B shield with drain wire	PVC	JASO	-40℃ to +85℃
シールド付丸型ケーブル	AVSS-SW	1-4	0.3 to 2.0	PVC	D shield	PVC	JASO	-40℃ to +85℃
シールド付丸型ケーブル	AVSS-BS	1-4	0.3 to 2.0	PVC	C shield	PVC	JASO	-40℃ to +85℃
丸型ケーブル	FLYY	2-19	0.5 to 4.0	PVC	-	PVC	ISO 19642	-40℃ to +105℃
丸型ケーブルと薄肉電線の 組み合わせ	FLRYY	2-19	0.22 to 4.0	PVC	-	PVC	ISO 19642	-40℃ to +105℃
シールド付丸型ケーブル	FLRY(B/C/D)Y	1-7	0.22 to 2.5	PVC	**	PVC	ISO 19642	-40℃ to +105℃
フラットケーブル	FLRYF	2-4	0.22 to 2.5	PVC	-	PVC	ISO 19642	-40℃ to +105℃
ツインケーブル	FLRYZ	2	0.22 to 2.5	PVC	-	-	ISO 19642	-40℃ to +105℃
丸型ケーブル	FLRY(B/C/D)11Y	2-19	0.5 to 4.0	PVC	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +105℃
フラットケーブル	FLRY(Y)11YF	2	0.5 to 1.5	PVC	-	(PVC)/TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +105℃
丸型ケーブル	FLRY91Y	2	0.22 to 0.37	PVC	-	TPE-O	ISO 19642	-40℃ to +105℃
コイル状丸型ケーブル	FLR12Y11Y	2-7	0.22 to 1.5	TPE-E	-	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +105℃
125℃までの耐熱ケーブル								
丸型ケーブル	FLRYWYW	2-19	0.5 to 4.0	PVC	-	PVC	ISO 19642	-40℃ to +125℃
ツインケーブル	FLRYWZ	2	0.22 to 2.5	PVC	-	-	ISO 19642	-40℃ to +125℃
フラットケーブル	FLRYWYWF	2-4	0.22 to 2.5	PVC	-	PVC	ISO 19642	-40℃ to +125℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLRYW(B/C/D)YW	1-7	0.22 to 2.5	PVC	**	PVC	ISO 19642	-40℃ to +125℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLR91Y(B/C/D)11Y	1-7	0.22 to 2.5	TPE-O	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +125℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLR12Y(B/C/D)11Y	1-7	0.22 to 2.5	TPE-E	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +125℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLR2X(B/C/D)11Y	1-7	0.22 to 2.5	PE-X	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +125℃
EVAインシュレーションケー ブル	FLR4G11Y		≥0.35	EVA	-	TPE-U		-40℃ to +125℃
PE-Xインシュレーションケー ブル	FLR2X11Y	≥2	≥0.35	PE-X	-	TPE-U		-40℃ to +125℃
TPE-Sインシュレーションケー ブル	FLR31Y11Y	≥2	≥0.35	TPE-S	-	TPE-U		-40℃ to +125℃
耐寒特性ケーブル	FLR5Y(B/C/D)11Y	≥2	≥0.14	PTFE	**	TPE-U	ISO 19642	-60℃ to +125℃
150℃までの耐熱ケーブル								
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLU7Y(B/C/D)11Y	1-7	0.14 to 1.0	ETFE	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +150℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLU6Y(B/C/D)11Y	1-7	0.14 to 1.0	FEP	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +150℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLR2X(B/C/D)11Y	1-7	0.13 bis 1.0	PE-X	**	TPE-U	ISO 19642	-40℃ to +150℃
150℃以上の耐熱ケーブル								
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLU7Y(B/C/D)7Y	1-7	0.14 to 1.0	ETFE	**	ETFE	ISO 19642	-65℃ to +180℃
シールド付・無の丸型ケー ブルの組み合わせ	FLU6Y(B/C/D)6Y	1-7	0.14 to 1.0	FEP	**	FEP	ISO 19642	-65℃ to +230℃
高温アプリケーション用セ ンサーケーブル	FLR7Y(B/C/D)11Y	≥2	≥0.35	ETFE	**	TPE-U		-40℃ to +150℃
高温アプリケーション用セ ンサーケーブル	FLR7Y(B/C/D)2G	≥2	≥0.14	ETFE	**	SIR	ISO 19642	-40℃ to +180℃
高温アプリケーション用セ ンサーケーブル	FLR6Y(B/C/D)2G	≥2	≥0.14	FEP	**	SIR	ISO 19642	-50℃ to +180℃
高温アプリケーション用セ ンサーケーブル	FLU5Y(B/C/D)2G	≥2	≥0.14	PTFE	**	SIR	ISO 19642	-40℃ to +200℃

\* ご要望により追加も可能

\*\* B, C, Dシールドタイプもご注文可

