

最新プロトコルに対応

Special Groups Euro NCAP 2026

新しいSpecial Groups Euro NCAP 2026モジュールは、前方衝突、車線逸脱、低速衝突を含む、Euro NCAPの最新の衝突回避プロトコルに対応した、事前設定済み試験を提供する強力なオプション・ソフトウェアアップグレードです。

既存のAB Dynamicsのトラック試験装置を、より広範囲かつ複雑な先進運転支援システム (ADAS) シナリオに対応できる、完全統合型ソリューションへと変革するこの新モジュールは、1,200を超えるシナリオを網羅する2,000通り以上のEuro NCAP 2026試験の組み合わせを自動生成します。これにより、開発期間を数か月も短縮することが可能です。2029年までのEuro NCAPの現在のロードマップに沿っており、最新要件への対応を進めるうえで、長期にわたる実用性と価値を提供します。

高度な自動化とインテリジェントなシナリオ管理により、精度と再現性を確保しながら、進化する試験要件に対応します。ターゲット配置の統合や必要なトラックスペースの削減などの新機能により、セットアップを簡素化し、試験効率を向上させます。

手順を合理化し、一貫性と信頼性の高い試験を可能にすることで 時間を節約し、手作業を減らし再現性を高めます。



すぐに実行できる1,200以上の試験シナリオにアクセス



試験グループ間でカスタム進路の変更を保持



AB Dynamicsエコシステム内のすべての試験対象を完全に統合



Move to Pointを使用して車両とターゲットを自動配置



後処理の統合により即時に合否を判定



「ロバスト化」ツールセットでロバスト性 (堅牢性) 試験を自由に作成



停止状態からの発進シナリオ向けガイド付きセットアップ



実車走行データを使用した最適化済みプラットフォーム加速

仕様

試験の概要

含まれる試験シナリオ数	1,200以上
拡張範囲試験	対応
ロバスト性(堅牢性)試験	標準試験の「ロバスト化」バリエーションを作成



事前設定済みの試験組み合わせ

すぐに導入できる2,000以上の事前設定済みテンプレートにより、時間を節約し自信を持って試験を実施できます。

前方衝突(900以上のシナリオ)

車対車 追突	CCRs, CCRm, CCRb
車対車 正面衝突	CCFhos, CCFhol
車対車 右左折	CCFtap
車対車 交差	CCCscp
車対二輪車 追突	CMRs, CMRb
車対二輪車 右左折	CMFtap
車対二輪車 交差	CMCscp
歩行者／自転車 縦方向	CPLA, CBLA
歩行者／自転車 右左折	CPTAFs, CPTAfo, CPTAno, CPTAns, CBTAfs, CBTAfo, CBTAns, CBTAno
歩行者／自転車 横断	CPNA, CPFA, CPNCO, CBNA, CBNAO, CBFA

低速衝突(60以上のシナリオ)

車対車 交差(発進)	CCCscp (sfs)
車対車 右左折(発進)	CCFtap (sfs)
車対二輪車 右左折(発進)	CMFtap (sfs)
車対二輪車 交差(発進)	CMCscp (sfs)
自転車 横断(発進)	CBNAO (sfs)
歩行者衝突回避挙動	CPMRCm (sfs), CPMRCs (sfs), CPMFC
自転車に対するドア開き衝突 (ドアリング)	CBDA

車線逸脱衝突(240以上のシナリオ)

路肩	ELK-RE
車線標示	オーバートルク 継続 介入
LSS対向車(車対車および車対 二輪車)	ELK-ON (GVT) ELK-ON (VRU)
LSS 追い越し(車対車および車対 二輪車)	ブラインドスポットモニ タリング ELK-OV (GVT) ELK-OV (VRU)

Special Groups Euro NCAP 2026モジュールは、Euro NCAPプロトコル – Crash Avoidance (衝突回避) - Frontal Collisions (前方衝突) v1.1、Crash Avoidance (衝突回避) - Lane Departure Collisions (車線逸脱衝突) v1.1、Crash Avoidance (衝突回避) - Low Speed Collisions (低速衝突) v1.1 に準拠した試験シナリオを提供します。

AB Dynamicsについて

AB Dynamicsは、自動車試験および検証ソリューションで世界をリードするプロバイダーであり、より安全で効率的かつ持続可能な自動車開発をサポートしています。AB Dynamicsグループの一員として、お客様が仮想環境で車両を開発・テストし、トラックでの検証を行い、その後公道で車両評価を行えるよう支援しています。

詳細については：
www.abdynamics.com
info@abdynamics.com

SP58.02 Issue 1

©2025-26 AB Dynamics All rights reserved. AB Dynamics®およびRobot Controller™は、英国およびその他の地域におけるAB Dynamics plcまたは関連子会社の商標であり、財産です。提供されるシステム、コンポーネント、方法論、ソフトウェアは、特許権や意匠権の対象となる可能性があります。この情報は誠意をもって提供されていますが、このような情報に関する保証や表明を付与するものではなく、AB Dynamics plcまたは関連子会社との間に正式な契約またはその他の責任が締結されると理解すべきではありません。

