

琴平自動車株式会社



私たちは返品を笑顔でお受けします。

NO, 211 令和 3 年 2 月号

<http://kotohira-motors.com>



《経営理念》

カーメンテナンスサポート業を通して安心と信頼の輪を広げる

阪神・淡路大震災から26年

忘れてはいけない・・・今だから用意しておきませんか

2021年 トラックが大きく変化する!?

大型トラック、後続車有人隊列走行実現へ!

運転負荷を軽減。燃費も低減。

トラック隊列走行は
さらに安全で便利な
トラック輸送の未来をつくる取り組みです。



日本自動車工業会は、「大型4社（いすゞ自動車、日野自動車、三菱ふそうトラック・バス、UDトラック）は2021年までに実用的な後続車有人隊列走行システムの商業料を目指す」としている。

隊列走行で使われる基本デバイスは新車には既に導入されているACC（アダプティブ・クルーズ・コントロール）がベースとなるものだが、今後はそれを進化させた協調型車間距離維持支援システム（CACC：コーベラティブACC）の搭載が要となる。

車車間通信機能を追加する事で、より確実に安全な追従走行を可能とする。つまり後方から見える前車の動きを把握するだけではなく、前車の運転操作そのものが無線通信で伝達され、前車の走行（操作）状況をリアルタイムで把握する事で、安全に車間距離を詰めたり、将来的には後続車無人化隊列走行の実現にも大きく貢献するのである。

今回は、実証実験で培われたデータやノウハウを4社が共有し、一丸となってある種規格統一した形での技術開発を進め今後の早期実用化を目指す。という内容。具体的に先ずは使い勝手等の（使用デバイスも）統一が図られた、ACCとLKA（レーン・キーピング・アシストシステム）の標準装備化が計画されているもよう。

隊列走行の先には後続車無人自動運転の実現も見えてくる。条件が整った（を整えた）中での運行を目指しているだけに、社会に根ざすクルマの自動運転技術では先行することも予想され、今後の展開には大いに期待したいところである。

隊列走行の段階的導入



A セット 13点セット 6,500円(税別) 品番: B8TZEMG01A

- 防水リュック** 防水袋として使用できる多機能リュック (容量: 10ℓ)
- ダイナモライト** LED 電池不要ライト ※詳細は右ページ
- 携帯トイレ** 3枚入り 1枚で2~3回使用可能
- マスク** 3枚入り 防霧や感染症防止に (備蓄タイプ)
- パーソナルメモ** (表)身元確認メモカード (裏)NTT災害ダイヤルサービス 使用方法案内
- レジャーシート** 防草・日よけ等 様々なシーンで活躍
- ホイッスル** 緊急時に居場所をお知らせ 暗闇で光る蓄光式
- レインコート** 雨除けはもちろん防草に
- ウェットティッシュ** 大判シート ノンアルコールで全身に使用可
- 軍手** 怪我防止・防草対策
- 防災BOOK** 役立つ情報を掲載 ※詳細は右ページ
- レスキューシート** 防草対策&日よけに 金色で発見されやすい
- タオル** 包帯や止血に マスクの代用に

TZ 緊急セット 防災士監修

緊急時 “あつてよかった!”

その日思える備えを始めてみませんか?

¥6,000= (消費税別)

役立つ情報がたくさん!

防災BOOK 車庫中に地震が起きたときの対処法や被災時役に立つ豆知識等を掲載!

高機能リュック!

A セット **B セット**

給水 給水袋として使用可能 容量: A 10ℓ B 20ℓ

防水 高品質止水ファスナー使用

防水 テント等に使用されるターポリン生地を使用

夜間視認性UP 反射テープ付

空気をいれて枕等にも使用できます。 ※完全密封ではないので、空気が漏れる場合があります。

停電時でも安心!多機能ライト!

電池不要 手回し蓄電 スマホ充電 LEDライト

ダイナモライト

A セット

ライト SOSモールス信号点滅付

蓄電 付属のケーブルor手回しでの蓄電

充電 スマホや携帯電話の充電

※充電ケーブルは付属されていません。ご自身のケーブルをお使いください。