

# 自動車を中心としたヘッドアップディスプレイの 最新技術・市場動向と高機能化・将来展望

— 投影先のWS・コンバイナ・各種光学ユニットの最適設計・自動車の要求 —

《発刊元: 株式会社AndTech》

定価 64,800円 (本体60,000円+税8%)

発行年月 2014年8月下旬 体裁 A4判・約130ページ



## 【書籍概要・執筆者】

### 【執筆者ご所属】

(株)テクノ・システム・リサーチ 木村 隼一  
日本精機(株) 中原 剛  
(株)デンソー 金森 直人  
大阪大学 山本 和久  
MicroVision, Inc 新澤 滋  
日本テキサス・インスツルメンツ(株) 本澤 剛  
船井電機(株) 長島 賢治  
(株)JVCケンウッド 松村 智美  
セントラル硝子(株) 高松 敦  
Eastman Chemical Company Matt Rose  
Eastman Chemical Company John J. D'Errico  
Eastman Chemical Company Jeffrey Hurlbut  
イーストマンケミカルジャパン(株) 高頭 健一  
旭化成イーマテリアルズ(株) 生田目 卓治  
山根健オフィス 代表 ビー・エム・ダブリュー(株) 山根 健  
電気通信大学 野嶋 琢也  
新潟医療福祉大学 魚里 博  
北里大学 川守田 拓志



### 【執筆項目】

#### 【第1章 自動車用ヘッドアップディスプレイの市場動向と将来展望】

#### 【第2章 第2章 自動車用ヘッドアップディスプレイの最新技術動向】

第1節 ヘッドアップディスプレイの現在までの技術動向と事例  
第2節 車両用ヘッドアップディスプレイ  
第3節 レーザー光源技術動向と自動車用ヘッドアップディスプレイへの応用  
第4節 小型レーザスキャナとヘッドアップディスプレイへの応用  
第5節 DLP方式を用いた自動車ヘッドアップディスプレイ  
第6節 レーザー・ピコ・プロジェクタ・モジュールの開発  
第7節 LCOS・MEMSを用いたヘッドアップディスプレイ  
第8節 自動車用窓ガラスとヘッドアップディスプレイ  
第9節 ヘッドアップディスプレイ中間膜  
第10節 ワイヤグリッド偏光フィルム(WGFTM)の開発と応用

#### 【第3章 ヘッドアップディスプレイへの要求・要望・期待と将来展望】

第1節 自動車用ヘッドアップディスプレイに求めるもの～自動車メーカーの期待～  
第2節 再帰性投影ヘッドアップディスプレイと各種応用  
第3節 自動車用ヘッドアップディスプレイに求める生理的観点から見た安全性・実験

#### ■お申し込み・お問い合わせ

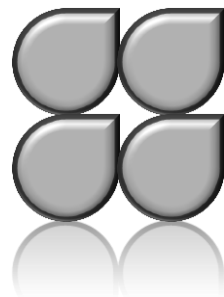
Tech-Zone事務局【(株)&Tech】

電話 050-3538-1954 / FAX 050-3737-0199 MAIL [info@andtech.co.jp](mailto:info@andtech.co.jp)

ホームページ《Tech-Zone》 <http://www.techzone.jp/>

# FAX専用申込書

## FAX 050-3737-0199



【ヘッドアップディスプレイ】 購入申込書

書籍  
タイトル

### 自動車を中心としたヘッドアップディスプレイの 最新技術・市場動向と高機能化・将来展望

商品番号 AND012  
営業特価 64,800円→56,160円 (本体52,000円+税8%)

内容

【執筆項目】

【第1章 自動車用ヘッドアップディスプレイの市場動向と将来展望】

【第2章 第2章 自動車用ヘッドアップディスプレイの最新技術動向】

- 第1節 ヘッドアップディスプレイの現在までの技術動向と事例
- 第2節 車両用ヘッドアップディスプレイ
- 第3節 レーザー光源技術動向と自動車用ヘッドアップディスプレイへの応用
- 第4節 小型レーザスキャナとヘッドアップディスプレイへの応用
- 第5節 DLP方式を用いた自動車ヘッドアップディスプレイ
- 第6節 レーザー・ピコ・プロジェクタ・モジュールの開発
- 第7節 LCOS・MEMSを用いたヘッドアップディスプレイ
- 第8節 自動車用窓ガラスとヘッドアップディスプレイ
- 第9節 ヘッドアップディスプレイ中間膜
- 第10節 ワイヤグリッド偏光フィルム(WGFTM)の開発と応用

【第3章 ヘッドアップディスプレイへの要求・要望・期待と将来展望】

- 第1節 自動車用ヘッドアップディスプレイに求めるもの～自動車メーカーの期待～
- 第2節 再帰性投影ヘッドアップディスプレイと各種応用
- 第3節 自動車用ヘッドアップディスプレイに求める生理的観点から見た安全性・実験

下記項目にご記入のうえ、FAXにてご送付ください。

ご芳名

貴社名・ご所属

ご連絡先

メールアドレス

- ※お申し込みいただきました情報は、本書籍へのご購入受付と弊社サービス案内以外の目的には使用いたしません。
- ※大変恐縮ではございますが、予約期間中書籍につき、お手元に届くまでに発刊後3～5日ほど日数がかかる場合もございます。ご了解のほどお願い申し上げます。
- ※ご購入受付後、予約として承り、発刊後、弊社より書籍・請求書・納品書を送付いたします。

TechZone事務局【(株)&Tech】

矢印の方向にセットしご送付ください

(株)&Tech 行き