

Technical Report Documentation Page

1. Report No. UMTRI-2002-30		2. Government Accession No.		3. Recipient's Catalog No.	
4. Title and Subtitle 大型トラック用ヘッドライト, シグナルランプ, バックミラーについて: 人間工学的に重要な点とは				5. Report Date November 2002	
				6. Performing Organization Code 302753	
7. Author(s) Sivak, M., Schoettle, B., and Flannagan, M.J.				8. Performing Organization Report No. UMTRI-2002-30	
9. Performing Organization Name and Address The University of Michigan Transportation Research Institute 2901 Baxter Road Ann Arbor, Michigan 48109-2150 U.S.A.				10. Work Unit no. (TRAIS)	
				11. Contract or Grant No.	
12. Sponsoring Agency Name and Address The University of Michigan Industry Affiliation Program for Human Factors in Transportation Safety				13. Type of Report and Period Covered	
				14. Sponsoring Agency Code	
15. Supplementary Notes The Affiliation Program currently includes AGC America, Autoliv, Automotive Lighting, Avery Dennison, BMW, DaimlerChrysler, DBM Reflex, Denso, Donnelly, Exatec, Federal-Mogul, Fiat, Ford, GE, Gentex, GM NAO Safety Center, Guardian Industries, Guide Corporation, Hella, Honda, Ichikoh Industries, Koito Manufacturing, Labsphere division of X-Rite, Lang-Mekra North America, LumiLeds, Magna International, Mitsubishi Motors, Nichia America, North American Lighting, OSRAM Sylvania, Pennzoil-Quaker State, Philips Lighting, PPG Industries, Reflexite, Renault, Schefenacker International, Solutia Performance Films, Stanley Electric, Toyota Technical Center U.S.A., Valeo, Vidrio Plano, Visteon, 3M Personal Safety Products, and 3M Traffic Control Materials. Information about the Affiliation Program is available at: <a href="http://www.umich.edu/~industry">http://www.umich.edu/~industry</a>					
16. Abstract 本研究ではトラック用ヘッドランプの配光, シグナルランプ, バックミラーの設計について人間工学的に重要な点について述べる。まず第一に乗用車とトラックとの違いや操作環境の違いについて述べる。次に, これらの違いの中で潜在的な機能として密接な関係があるものについて議論する。またこの中で問題点の解決策について簡単に説明する。最後に, これら問題点, および対策について論じている本研究のトピックスについて簡単に説明する。					
17. Key Words ヘッドライト, シグナルランプ, バックミラー, 人間工学, 大型トラック				18. Distribution Statement Unlimited	
19. Security Classification (of this report) None		20. Security Classification (of this page) None		21. No. of Pages 28	
22. Price					