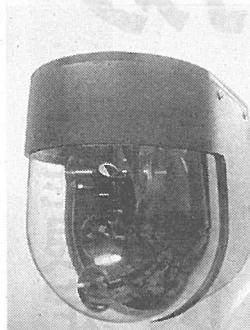


【第三種郵便物認可】

災害時、メッセージ照射

エーエルティー 光学レーザー装置

光学計測機器などを製造・販売するエーエルティー（東京・練馬、高野裕社長）は、災害時などに光学素子を使ったレーザーで周囲にメッセージを照射する装置を開発した。写真。火災報知機などのセンサーが反応すると、あらかじめ設定したメッセージを壁などに照



射する。避難時に出入り口や危険な区域を知らせ、用途などを見込む。

「ZigBee（ジグビー）」機能を搭載しており、火災報知機などと無線で通信してデータなどをやりとりする仕組み。201

4年内に販売を始める計画で、一般の企業やセキュリティーカーなどに売り込

む。価格は30万円前後になる見通し。30ドル離れた場所までメッセージを照射することが可能。メッセージは例えば「侵入禁止」など3つまで設定することができる。侵入者に対し警告のメッセージを発するなど、セキュリティ関連のサービスへの利用も見込んでいる。

開発した装置はACアダプターで電気を得るほか、ニッケル水素電池などを内蔵している。停電時には電池で駆動する。