



“人の命を守る”高い使命を達成 消防車両の制御装置



概要

消防車両には、一般的なポンプ車をはじめ化学車・高所放水車・はしご車など様々な車両があります。ポンプ車には水圧を、化学車には薬液混合を行うための制御などマイクロコンピュータによる制御が欠かせません。特にはしご車は、はしごを安全に速く伸ばすために風速計や平衡装置など様々なセンサの監視をしながらきめ細かに制御する必要があります。

各消防自動車が消火活動や救助活動を行ううえで、過酷な条件下でそれぞれの消防車両のになう機能が最大限に発揮できる必要があります。これら高い信頼性が求められる防災関連機器の制御装置の開発・製作を行っています。