

機能解説 1

IoT ソリューション「HFMAPS」とサーボプレスの可能性

(株)エイチアンドエフ 西田賢治*

エイチアンドエフはIoTソリューションとしてHFMAPS(エイチエフマップス; H&F Maintenance & Production Support)を展開している(図1)。HFMAPSはユーザーの設備管理を支援するツールで、生産管理コスト削減、設備停止の迅速復旧や予防保全をサポートする。

パソコンやタブレットを用いて遠隔地からでも

プレス機械の稼働状況がモニターでき、製品別生産実績や要因別停止時間の詳細分析も可能な「Web生産管理」や、不具合からの復旧支援に役立つドラレコに加え、「予防保全」のためにプレス機械内部データを活用することでセンサレスとし、安価で後付けも容易な保全目線のデータ蓄積装置と診断サービスを今年リリースする予定である。本稿ではHFMAPSの紹介とともに、サーボプレスの可能性に触れる。

* (にしだ けんじ) : プレス技術本部 技術開発室 室長
〒919-0695 福井県あわら市自由ヶ丘1-8-28
TEL: 0776-73-1250 FAX: 0776-73-1389

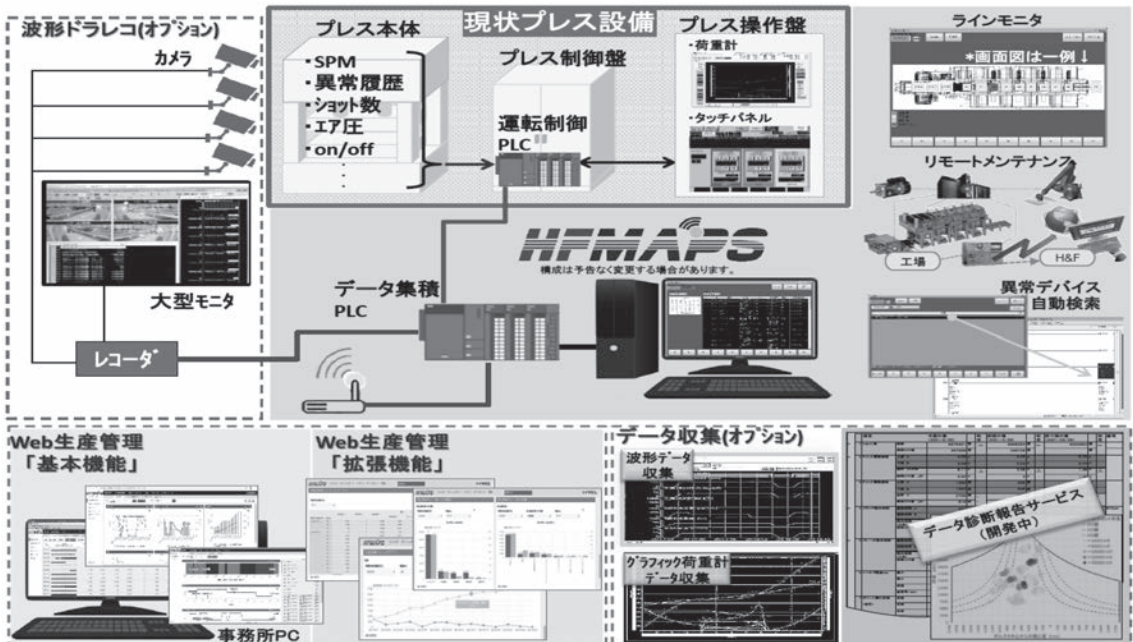


図1 HFMAPSの構成