



## 仕 様

機 能	詳 細	HFMAPS				
		サーボ	メカ			
		S	G	P	N	
予防保全 Preventive Maintenance	リマインダー	点検履歴の簡易記録	◎	◎	◎	◎
		定期点検管理と保守部品状況管理	□	□	□	□
		上記相当のローカルシステム(非クラウドシステム)	別途ご相談下さい。			
	データ収集	グラフィック荷重計の波形データ収集機能	◎			
		グラフィック荷重計の波形データ収集機能		◎		
		ピーク荷重計の検出値データ収集機能			◎	
		波形データ収集機能 (最短サンプリング10ms)				
サーボモータ位置/速度/トルク (TR装置、FWピークカット装置など)		◎	◎	◎	○	
メカプレスメインモータ電流						
追加センシング	C/Bタイミング、油劣化、振動、温度など各種センシングおよびデータ収集&判定	別途ご相談下さい。				
復旧支援 Recovery Support	ドライブレコーダ	異常トリガなど、各種トリガによるデータ保存				
		カメラ+モニタ+レコーダシステム	○	○	○	○
		動画と、プレス角度、製品番号etcを保存				
	異常モニタ	ラインモニタ(アンドン)、異常モニタ、異常履歴	◎	◎	◎	◎
		異常デバイス自動検索、リモートメンテナンス				
		異常ヘルプ(異常の詳細や対処法ガイダンス) 機器アラームヘルプ(ロボット、インバータ、サーボ等の異常詳細表示)	別途ご相談下さい。			
稼働分析 Operation Analysis	稼働状況	稼働状況表示(通電時間、連動時間、生産数)	◎	◎	◎	◎
		生産実績(日報、月報、時間集計)、生産実績トレンドグラフ	□	□	□	□
		生産実績(日報、月報、品番集計)、生産実績トレンドグラフ	△	△	△	△
			☆	☆	☆	☆
	エラー履歴	停止ログ 停止要因別時系列表示	△	△	△	△
			□	□	□	□
		停止要因バレット図表示	△	△	△	△
		☆	☆	☆	☆	
シミュレーション Simulation	干渉確認					
	SPM算出	プレスモーションメカ(サーボプレススライドモーション作成)				
		ラインモーションメカ(タンデムライン連動タイミング計算) TRモーションメカ(サーボプレス&TR連動タイミング計算)	◎			

◎:HFMAPS標準機能    △:生産管理オプション    ○:ドラレコオプション    □:クラウドオプション    ☆:受注開発オプション

### 総合プレスメーカー



ホームページ <http://www.h-f.co.jp/>

本社:工場 〒919-0695 福井県あわら市自由ヶ丘一丁目8番28号 TEL (0776)73-1214 FAX (0776)73-3115  
 熊坂工場 東京支社 中部支社 西日本支社 北関東営業所 広島営業所  
 米国 英国 マレーシア タイ 中国 インド インドネシア メキシコ