

タイヤ空気圧モニタリングシステム
(Tire Pressure Monitoring System)製品仕様比較表

商品名	RDU2000	Hi TES	TPMS	空気圧モニター
モニター本体寿命	約10年	不明	不明	不明
モニター様式	小型液晶ディスプレイ	表示器およびLEDインジケータ	なし	メーターパネル内のマルチインフォメーションに表示
表示内容・方式	タイヤ空気圧及び温度	タイヤ空気圧及び温度	タイヤ空気圧及び温度	タイヤ空気圧及び温度
	リアルタイム表示	リアルタイム表示(切り替えあり)	ハンドリーダで検知	随時表示
警報システム	警告音とランプ点滅(2段階)	警告音とLEDランプ点滅(2段階)	なし	不明
	設定空気圧及び温度が5~30%以上増減した場合に警告	設定空気圧が減少した場合にLEDランプが点滅	なし	不明
モニター電源	シガーライタージャックに接続(12V・24V兼用)	専用配線にてアクセサリ・バッテリーから接続	なし	専用配線にてアクセサリ・バッテリーから接続

商品名 (メーカー名)	RDU2000 (INSUNG電子)	Hi TES (Yゴム)	TPMS (ブリヂストン)	空気圧モニター (H自動車)
センサーユニット	タイヤのホイール内側にバンドで固定	タイヤのホイール内側にバンドで固定	タイヤのホイール内側にバンドで固定	ホイールのバルブにセンサーを取り付けた一体型
センサー寿命	約7年	約3~5年	不明	約10年
センサー設置車輪数	4~18輪	4~10輪	4~10輪	4~10輪
取付可能車種	乗用車からトレーラまですべての車種に対応	フロント2輪から10輪車(トレーラは設置方法が困難)	センサーが取付可能な車種	フロント2輪・4輪及び10輪車
受信システム	小型レシーバーを車体中間点に設置してモニターへ無線送信	送信機及びアンテナを各タイヤ軸に設置して、マスターコントローラーへ有線	ハンドリーダ	送信機及びアンテナを各タイヤ軸に設置して、マスターコントローラーへ
送信機(レシーバー)電源	バッテリー接続	バッテリー接続	なし	バッテリー接続
部品点数	モニター・レシーバー・センサー他 7点	モニター・センサー・アンテナ・ハーネス・ケーブル他 15点以上	センサー・ハンドリーダ・解析ソフト他	モニター・センサー・アンテナ・ハーネス・ケーブル他 10点以上
取付所要時間(10輪車)	約2時間	約6時間(要2名)	約2時間	不明
価格(本体取付・配線工事含む)	約15~20万円	約30万円(10輪車)	約30万円(10輪車)	約50万円(10輪車)メーカーオプション