

水温チェックで パワーダウンや燃費悪化を防止

WATER TEMP MONITOR

水温計

Heat is the Natural Enemy of Power and Mileage



配線作業不要
接続は故障診断コネクタにカプラーオンするだけで簡単に装着できます。

No need for wiring
Coupler connection to the diagnostic monitoring connector for easy-installation.



WTM-R (赤表示)
¥13,440 (税込)
(本体 ¥12,800)



WTM-L (青表示)
¥15,540 (税込)
(本体 ¥14,800)

本製品は故障診断コネクタに簡単にカプラーオンするだけで水温表示し、下記のような様々なクルマの状態をチェックできます。
① 温度上昇によるパワーダウンと燃費悪化
② オーバーヒート防止 ③ 不要暖機による無駄な燃料消費

By simply connecting the WTM coupler to the diagnostic monitoring connector, it is possible to view water temperature. As water temperature increases, not only does a loss of power occur, but mileage becomes poor. A meter which allows you to know the true water temperature and hence the true condition of your car has great impact for ecological and economic driving.

Water temperature increase and power down

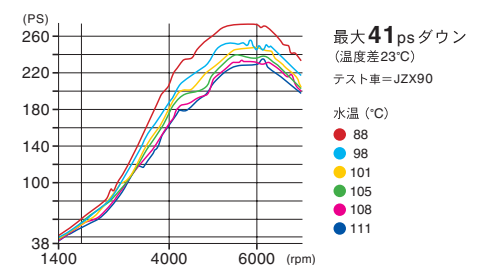
Generally speaking, the ideal temperature for engine output is about 90°C and should not be higher. As temperature increases the engine in an effort to protect itself, powers itself down and gas consumption increases. Hence, running at the right temperature is an essential element in gas consumption and engine power.

- Temperature display = -40 ~ 150°C, 1°C unit
- Size = 51 × 35 × 22mm (depth)



水温上昇とパワーダウン

一般的にエンジンの最大出力は水温が約85～90°C付近で発生し温度上昇に応じてエンジン保護のためパワーダウンと燃料消費が増えていきます。



- 温度表示 = -40 ~ 150°C まで 1°C 単位
- サイズ = 51 × 35 × 22mm (奥行き)

対応車種表

下記対応車種表は2007年2月現在のものです。
モデルチェンジ等に対応出来なくなる場合がありますので詳細はお問合せ下さい。

WATER TEMP MONITOR

1. 本製品は他の故障診断コネクタ装着品との併用はできません。
2. 対応可能車でも下記の場合は正常表示ができない場合があります。
- ① 純正品以外のECUの場合 ② サブコンなどをご使用の場合
3. 本製品の表示はECUの情報のため、純正や他のメーターと数値が多少異なる場合があります。



1. This product connects to the diagnostic monitoring connector and can not be used in conjunction with other products.
2. Note: The display will not work properly and hence is incompatible if either of the following is the case:
 - ① The ECU is different from the standard for that model
 - ② If a sub-computer is being used
3. Due to the ECU information received, the displayed values on this product may differ from those of standard or other meters.

記号説明 M/T=マニュアル車 A/T=オートマチック車 T/C=ターボ車 NA=自然吸気車

TOYOTA			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
アイシス	H16.9~	ANM10G/10W	1A2-FSE
アベンシス	H15.10~H18.7	AZT250/255W	1A2-FSE
アリオン	H13.12~	NZT240	1N2-FE
アリスト	H9.8~H16.12	JZS161 JZS160	2JZ-GTE 2JZ-GE
アルテッツァ	H10.10~H17.7	GXE10 GXE10	1G-FE 3S-GE
アルテッツァ シート	H13.7~H17.7	GXE10W	1G-FE
アルファード	H17.4~	ANH10/15W MMH10/15W	2A2-FE 1M2-FE
	H14.5~H17.3	ANH10/15W MMH10/15W	2A2-FE 1M2-FE
アルファード ハイブリッド	H15.7~	ATH10W	2A2-FXE
アレックス	H14.9~H16.3	NZE121	1N2-FE
	H13.1~H16.3	ZZE123	2Z2-FE
イプサム	H13.5~	ACM21W	2A2-FE
イスト	H14.5~	NCP61	1N2-FE
		NCP60	2N2-FE
ウィッシュ	H17.9~	ANE11W	1A2-FSE
		ANE14G	1ZZ-FE
	H15.4~H17.8	ANE10G	1A2-FSE
		ANE11W	1A2-FSE
	H15.1~H17.8	ZNE10G	1ZZ-FE
ヴィッツ	H15.8~H17.2	NCP13	1N2-FE(T/C)
	H14.12~H17.2	SCP13	2S2-FE
	H12.10~H17.2	NCP13	1N2-FE
		NCP10/15	2N2-FE
	H11.8~H17.2	SCP10	1S2-FE
ウィング	H15.7~	MCV30	1M2-FE
	H8.8~H15.6	MCV20	1M2-FE
ヴェロッサ	H12.10~H16.4	JZX110	1JZ-GTE
ヴェルサーチ	H16.8~	AZR60/65G	1A2-FSE
	H13.11~H16.7	AZR60/65G	1A2-FSE
ヴォルツ	H14.8~H16.4	ZZE136/138	1ZZ-FE
エスティマ	H15.7~H18.6	AHR10W	2A2-FXE
エスティマ ハイブリッド	H12.1~H18.1	ACR30/40W MCR30/40W	2A2-FE 1M2-FE
オパ	H12.5~H17.4	ZCT10	1ZZ-FE
カルディア	H17.1~	ST246W	3S-GTE
	H14.9~H16.12	ST246W	3S-GTE
		AZT241/246W	1A2-FSE
	H9.10~H14.8	ST215W	3S-GTE
कोरोラ シロ	H13.5~	ZZE122N	1ZZ-FE
कोरोラ フィールダー	H12.8~H13.10	ZZE123G ZZE122G	2ZZ-GE 1ZZ-FE
		NZE121G	1N2-FE
कोरोラ クラウン	H13.1~H16.3	ZZE123	2ZZ-GE
	H11.9~H15.12	JZS175	2JZ-FSE
		JZS171	1JZ-GTE
	H9.7~H11.8	JZS151	1JZ-GE
クラウン クルーザー	H10.9~H11.12	JZS130G	1JZ-GE
	H12.12~	ACU20/25W MCU20/25W	2A2-FE 1M2-FE
クレスタ	H9.8~H13.6	GX100	1G-FE
サクシード プロボックス	H14.7~	NCP51/55V 58/59G	1N2-FE
シエンタ	H15.9~	NCP81/85G	1N2-FE
スーブラ	H9.8~H14.7	JZA80	2JZ-GTE(VVT-i)
ゼリカ	H11.9~H18.4	ZZT231	2ZZ-GE
セルシオ	H12.8~H15.8	UCF30/31	3U2-FE
	H9.8~H12.7	UCF20	1J2-FE
ソアラ	H13.4~H17.6	UZ440	3JZ-FE
チェイサー	H8.9~H13.10	JZX100	1JZ-GE
		GX100	1G-FE
デュエット	H13.12~H16.6	M100/110A	EJ-VE
ナディア	H10.8~H15.8	SXN10/15W	3S-FE
ノア	H16.8~	AZR60/65G	1A2-FSE
	H13.11~H16.7	AZR60/65G	1A2-FSE
	H10.1~H13.10	SR50G	3S-FE
パッソ	H16.6~H17.12	KGC10	1KR-FE
パリアー	H16.7~H18.1	MCU36W	1M2-FE
	H15.2~H16.6	ACU30/35W	2A2-FE
		MCU30/31, 35/36W	1M2-FE
	H12.11~H15.2	MCU10/15W	1M2-FE
	H9.12~H12.10	SXU10/15W	5S-FE
ファンゴ プラットフォーム	H11.8~H17.9	NCP21/25	1N2-FE
	H11.8~H17.11	NCP12	1N2-FE
		SCP11	1S2-FE
プロシ	H9.10~H15.9	NHW10	1N2-FXE
プリウス	H13.6~	JCG11	2JZ-FSE
		JCG10/15	1JZ-FSE
プリモ	H13.12~	ZZT240	1ZZ-FE

TOYOTA			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
プログレ	H13.4~	JCG15	1JZ-FSE
	H10.5~	JCG10	1JZ-GE
ポルテ	H16.7~	NNP10	2N2-FE
マークII	H12.10~H16.11	JZX110	1JZ-GTE
			1JZ-FSE
		GX110	1G-FE
	H8.9~H12.9	JZX100	1JZ-GE
		GX100	1G-FE
マークIIオリス	H11.8~H14.1	MCV21W	2M2-FE
マークIIブリト	H14.1~	JZX110W	1JZ-GTE
ラム	H15.5~H18.12	NCZ20/25	1N2-FE
ランドクルーザー	H14.8~	UZJ100W	2UZ-FE
	H10.2~H14.7	UZJ100W	2UZ-FE
ランドクルーザー ブレード	H15.2~H17.7	VZJ121W	5VZ-FE
	H14.10~H16.7	RZJ120W	3RZ-FE
bB	H12.2~H17.12	NCP31/35	1N2-FE
		NCP30	2N2-FE
MR-S	H11.10~	ZZW30	1ZZ-FE
RAV4	H12.5~H17.11	ACA20/21W	1A2-FSE
WILL サイファ	H14.10~H17.7	NCP70	2N2-FE
		NCP75	1N2-FE
WILL Vi	H12.1~H13.10	NCP19	2N2-FE
WILL VS	H13.4~H16.4	ZZE127/129	1ZZ-FE

MITSUBISHI ※1			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
エアトレック	H14.10~H17.10	CU4W CU2W	4G64 4G63
グランディス	H15.4~	NA4W	4G69
コルト	H18.5~	Z27AG	4G15(T/C)
	H16.10~H18.4	Z27A	4G15(T/C)
	H14.11~H16.9	Z27/28A	4G15
		Z25/26A	4G19
ディオン	H14.5~H18.3	CR6W	4G94
パジェロ	H15.9~H18.10	V75W	6G74
	H14.9~H18.10	V63/73W	6G72
	H12.8~H14.8	V65/75W	6G74
パジェロイオ	H12.6~	H72/77W	4G94
パジェロミニ	H15.9~	H53/58A	4A30
ミニカ	H15.9~H16.4	H42/47A	3G83
ミニキャブ	H11.1~	U61V	4G83(NA)
ランサー	H18.8~	CT9A (IX型)	4G63
エポリューション		CT9W (MR)	4G63
ランサー	H17.9~H18.7	CT9W	4G63
エポリューション ワゴン	H17.3~H18.7	CT9A (IX型)	4G63
	H16.2~H17.2	CT9A (VIII型MR)	4G63
	H15.1~H16.1	CT9A (VIII型)	4G63
	H14.2~H14.12	CT9A (VII型GT-A)	4G63
	H13.2~H14.12	CT9A (VII型)	4G63
ランサー セディアワゴン	H15.2~	CS5W	4G93
	H12.11~H15.1	CS5W	4G93
eKアクティブ	H16.5~H18.8	H81W	3G83(T/C)
eKクラッシュ	H15.5~H18.8	H81W	3G83(NA)
eKスポーツ	H18.9~	H82W	3G83(T/C)
	H14.9~H18.8	H81W	3G83
eKワゴン	H13.10~H18.8	H81W	3G83

SUBARU			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
インプレッサ	H13.12~	GG3	EJ15
	H13.4~	GG2	EJ15
	H12.10~	GDB	EJ20
	H12.8~	GDA	EJ20
	H12.8~H14.9	GG9	EJ20
	H12.8~H13.9	GD9 (A型)	EJ20
	H10.9~H12.7	GC/GF8 (F/G型)	EJ20 (T/C)
フォレスター	H16.2~H17.1	SG9	EJ25
	H14.2~H17.3	SG5 (A/B/C型)	EJ20 (T/C)
	H14.2~H16.1	SG5 (B型)	EJ20 (NA)
	H12.1~H14.1	SF5 (C型)	EJ20 (T/C)
レガシィ	H15.4~	BL/BPE ※2	EZ30
		BL/BP5 ※2	EJ20
	H14.1~H15.3	BE/BHE	EZ30
	H10.12~H15.3	BE5	EJ20
	H10.6~H15.3	BH5	EJ20 (T/C)

※1 MMCS(三菱マルチコミュニケーションシステム) / MDS(マルチディスプレイステーション) 装着車は、ナビおよび走行情報が正常に作動しなくなる場合があります。
※2 エアバック警告灯が一時的に点灯する場合があります。 ※3 M/T未確認

NISSAN			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
アベニール	H12.5~H17.10	W11	QG18DE
ウイングロード	H17.11~	Y12	MR18DE
	H11.5~H17.10	Y11	QG18DE
			QG15DE
エクストレイル	H12.11~	T30	SR20VET
			QR20DE
エルグランド	H16.12~	E51	VQ25DE
	H14.5~	E51	VQ35DE
オッティ	H17.6~H18.9	H91W	3G83
キューブ	H17.5~	Z11	HR15DE
キューブ キュービック	H15.9~	Z11	CR14DE
	H14.10~	Z11(CVT-M6)	CR14DE
		Z11 (4AT)	CR14DE
グロリア	H11.6~H16.10	Y34	VQ30DD
		Y34	VQ25DD
サニー	H12.9~H16.10	B15	QG15DE
シーマ	H13.1~	F50	VK45DD
スカイライン	H15.6~H18.11	V35	VQ35DE
	H13.6~H16.10	V35	VQ30DD
	H13.6~H18.11	V35	VQ25DD
ステーション	H13.10~H16.8	M35	VQ25DET
	H13.10~	M35	VQ25DD
セドリック	H11.6~H16.10	Y34	VQ30DD
		Y34	VQ25DD
セフィーロ	H13.2~H15.3	A33	VQ20DE
セレナ	H17.5~	C25	MR20DE
	H13.12~H17.4	C24	QR20DE
	H11.6~H13.11	C24	SR20DE
ティアナ	H15.2~	J31	VQ23DE
ティアダ ティアダ ティアダ	H17.1~	C11	MR18DE
	H16.9~	C11	HR15DE
ティノ	H10.12~H15.5	V10	QG18DE
ノート	H17.1~	E11	HR15DE
フーガ	H16.10~	Y50	VK45DD
			VQ35DE
			VQ25DE
			VQ35DE
フェアレディZ	H14.7~H16.9	Z33	VQ35DE
プリメーラ プリメーラ	H13.1~H17.12	P12	QR25DD
			QR20DE
	H10.9~H12.12	P11	QG18DE
			QG18DD
ブルーバード	H10.9~H13.9	U14	QG18DE
ブルーバード シルフィ	H17.12~	G11	HR15DE
	H12.7~H17.11	G10	QG18DE
プレサージュ	H15.7~H18.5	U31	QR25DE
マーチ	H14.3~	K12	CR14DE
			CR12DE
ムラーノ	H17.12~	Z50	QR25DE
	H16.9~	Z50	VQ35DE
モコ	H18.2~	MG22S	K6A (T/C)
	H14.4~H18.1	MG21S	K6A (T/C)
ラフェスタ	H16.12~	B30	MR20DE
リハティ	H13.5~H16.12	M12	QR20DE

DAIHATSU			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
アトレ ワゴン	H17.5~	S320/330G	EF-DET
	H14.1~H17.4	S220/230G	EF-DET
	H12.2~H17.4	S230G	EF-VE
エッセ	H17.12~	L235S	KF-VE
コペン	H14.6~	L880K	JB-DET
タント	H15.11~	L350/360S	EF-DET
		L350S	EF-VE
ブーン	H16.6~H17.12	M301S	K3-VE
		M300S	1KR-FE
ミラ	H14.12~H18.11	L250/260S	EF-DET
ミラ ミアヴィア			EF-VE
ミラジーノ	H16.11~	L650/L660S	EF-VE
ムーブ	H14.10~H15.12	L152S	JB-DET
		L150/L160S	EF-VE
	H13.10~H14.9	L902/912S	JB-DET
		L900/910S ※3	EF-DET
ムーブラテ	H16.8~	L550/560S	EF-DET
			EF-VE
MAX	H15.8~H17.12	L950S	EF-VE
	H14.5~H17.12	L952S	JB-DET
YRV	H12.8~H17.8	M201G	K3-VE

HONDA			
車名	年式	車種型式	エンジン型式
アヴァンシア	H11.9~H15.7	TA1/2	F23A
アコード	H14.10~	CL7/8	K20A
		CL9	K24A
	H12.6~H14.9	CL1	H22A
	H11.1~H14.9	CF3	F18B
		CF4	F20B
アコードワゴン	H14.11~	CM2	K24A
インスパイア	H15.6~	UC1	J30A
インテグラ	H13.7~	DC5	K20A
エアウェイブ	H17.4~	GJ1	L15A
エディックス	H17.12~H18.11	BE1/2	D17A
		BE3/4	K20A
	H16.7~H17.11	BE1/2	D17A
		BE3/4	K20A
エリシオン	H16.5~H17.9	RR3	J30A
		RR1	K24A
エレメント	H15.4~H17.7	YH2	K24A
オデッセイ	H18.4~	RB1/2	K24A
	H15.10~H18.3	RB1	K24A
	H11.12~H15.9	RA8/9	J30A
		RA6/7	F23A
ザッツ	H14.2~	JD1/2	E07Z
シビック	H13.10~H17.9	EP3	K20A
	H12.9~H17.9	EU3/4	D17A
		EU1/2	D15B
ステップワゴン	H17.5~	RG1/2	K20A
	H15.6~H17.4	RF7	K24A
	H13.4~H17.4	RF3/4	K20A
ストリーム	H12.10~H18.7	RN3/4	K20A
		RN1/2	D17A
ゼスト	H18.3~	JE1/2	P07
パモスホビオ	H15.4~	HM3/4	E07Z
パモス	H12.2~	HM1/2	E07Z(T/C)
フィット	H14.9~H17.12	GD3	L15A
	H13.6~H15.2	GD1/2	L13A
モビリオ	H14.12~	GB2	L15A
	H13.12~	GB1	L15A
モリオンバイク	H14.9~	GK1/2	L15A
ライブ ライブダンク	H17.10~	JB8	P07A
	H15.9~	JB5/6/7	P07A
	H13.5~H15.8	JB1/2	E07Z
	H12.12~H15.8	JB3	E07Z
	H10.10~H13.4	JB1	E07Z
レジェンド	H16.10~H18.10	KB1	J35A