

## ■ ウォーターポンプの構造

- ・ウォーターポンプは、ポンプボデーにベアリングを介してシャフトが取り付けられ、その先に渦巻き型のインペラーが取り付けられています。
- ・シャフトにはベアリングとメカニカルシールが取り付けられ、円滑に回転させると同時に冷却水漏れを防止します。

### 耐摩耗性 ● ベアリング

- ・ベアリングには、ファンベルトの張力により常に負荷がかかっています。この張力に長期間にわたり耐える信頼性の高い品質が求められています。

### 耐腐食性 ● インペラー

- ・インペラーには、最適性能を発揮できる形状に加え、冷却水の劣化により発生した錆や水アカによる腐食を最小限に止める材質が求められています。

### 耐漏水性 ● メカニカルシール

- ・高回転のシャフトに直接触れ、冷却水の漏洩を防ぐメカニカルシールには、高気密・耐久性と、異音の発生を防ぐ材質や構造が求められています。

※ウォーターポンプパッキン付属

	エンジン型式	適応・仕様	品番	本体	備考
三菱	A10, A12, A13 A14, A15	B110~310 (クーラー無車) (クーラー付車)	WPN-021 WPN-029	¥7,690 ¥8,940	AISIN AISIN
	L13~L18 Z16~Z20 L20B	カップリングなし	WPN-032	¥7,640	AISIN
	Z22, Z24	カップリング付き	WPN-027	¥22,700	AISIN
	L20, L24, L26, L28	S30, S130 GC10, HR30	WPN-013	¥7,560	AISIN
	SR18, SR20	S14, S15	WPN-084	¥13,800	AISIN
	RB26DETT	BNR32 BCNR33	WPN-023	¥18,200	AISIN
トヨタ	4K (レーザー)	KP61	WPT-021	¥9,000	AISIN
	2T-G	TE27~47 TA22~27	WPT-086	¥15,300	AISIN
	2T-GEU	TE51~71 TA40~61	WPT-087	¥10,100	AISIN
	18R-G	RA25	GWT-44A	¥5,400	GMB
	18R-GEU	RA45~63	GWT-27A	¥8,800	GMB
	4AG	AE86	WPT-052	¥7,700	AISIN
	4AG	AE92	WPT-055	¥7,700	AISIN



冷却系