

2016年10月19日

■「HAD(高度自動運転: Highly Automated Driving)ソリューションキット」の主な仕様

項目	仕様	
性能	R-Car H3 × 2	80,000 DMIPS * 40,000 DMIPS (R-Car H3) × 2
	RH850/P1x-C	RH850G3M コア (ロックステップ付き) × 2 @240MHz 8MB フラッシュ
外部インタフェース	<ul style="list-style-type: none">・ 6x CAN-FD (4x from RH850, 1x each from Slot A/B)・ 2x LIN (RH850)・ 2x FlexRay (RH850)・ 5x 100Mbps Broadcom Ethernet AVB・ 1x 1Gbps Ethernet AVB・ 4x UART (2x from RH850, 1x each from Slot A/B)・ HDMI from Slot B・ USB 3.0 from Slot B	
内部接続	<ul style="list-style-type: none">・ 1 Gbps Ethernet (from R-Car H3 to on-board switch)・ 100 Mbps Ethernet (RH850 to on-board switch)・ PCI-E (R-Car H3 to R-Car H3)・ SPI (R-Car H3 to RH850)	
カメラボード	<ul style="list-style-type: none">・ 2x 8 Camera Inputs・ 2x M.2 Connector for SSD	

* 本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。

以上