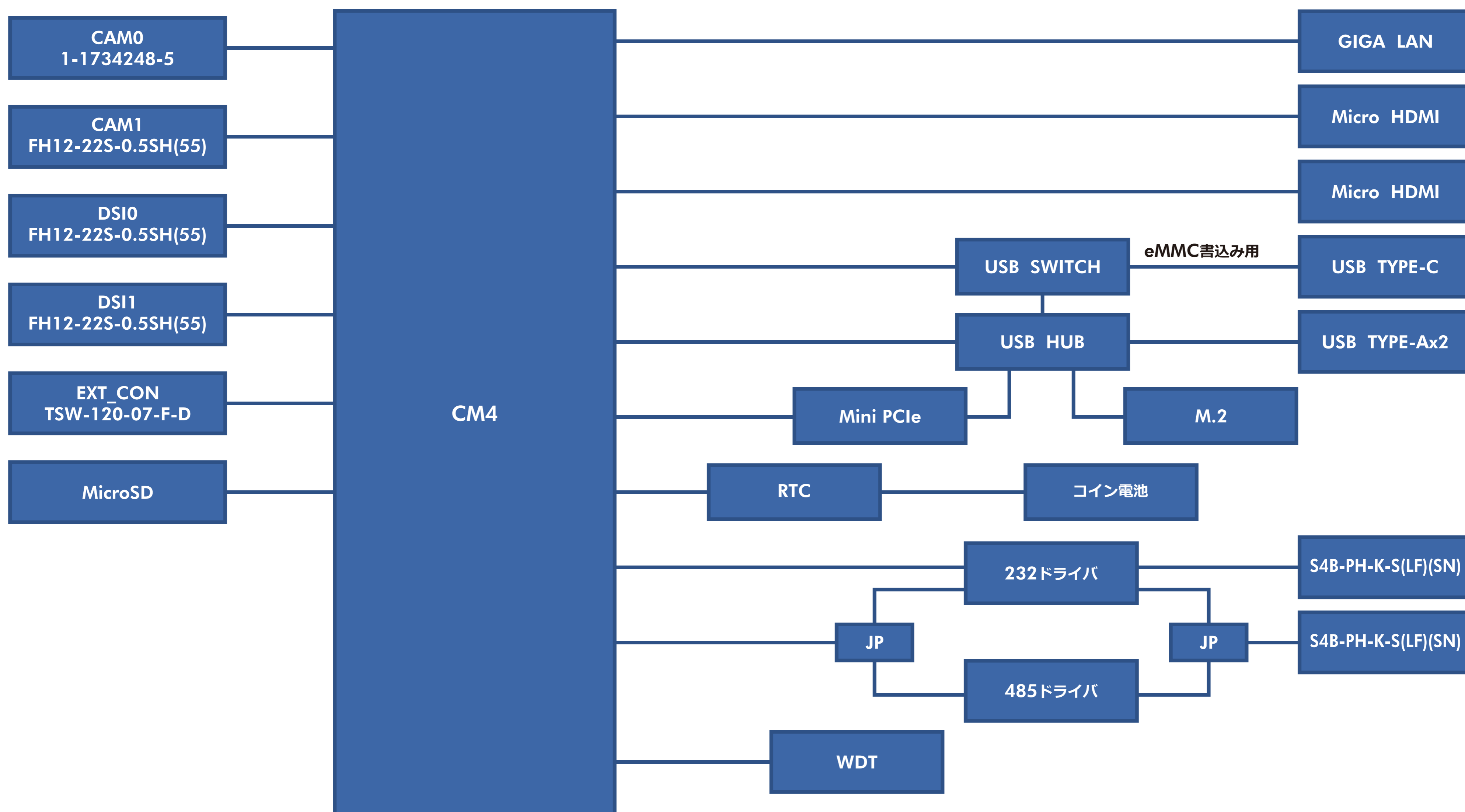


Raspberry Pi4-PLC

三井電子の産業用 RasPI4-PLC システム

RasCM4-PLC SYSTEM の基本部は RasCM4-IoT と同じ CM4 モジュールと IoT 用としても使用している Carry を使っています。



仕様一覧表(Compute Module)

SoC	BroadcomBCM2711
	Cortex-A72X4(1.5GHZ)
GPU	Vulkan1.0 DecodeH.265 4Kp60/H.264 1080p60
	Encode1080p30
メモリ	4GB or 8GB LPDDR4-3200
USB 2.0 ポート	TypeA×2、MicroB×1
PCIe	PCIe Gen 2 x1
カメラ I/F	MIPI CSI-2
映像出力	HDMI 2.0 x 2 (4K, 60fps)
	2レーン MIPI DSI + 4レーン MIPI DSI
有線ネットワーク	ギガビットイーサネット PHY
無線LAN/無線PAN	IEEE802.11 b/g/n/ac
	Bluetooth 5.0 BLE(オプション)
サイズ	55mm × 40mm × 4.7mm