

開発キット 仕様

～グーグルのAIノウハウを最大活用、AI技術者不足に対応～

品名	項目	内容	備考
本体 Raspberry Pi 3 model B	CPU	1.2GHz 64bit クアッドコアARM	
	メモリ	1GB RAM	
	OS	Raspbian(Debianベース)	
	インターフェース	2.4GHz WiFi(802.11 bgn), Bluetooth 4.1, BLE, 100base-T, USB 2.0x4, HDMI, microSDカード, 40 GPIO pin	
	電源／消費電力	Micro USB Bソケット 2.5A/ 12.5W	
	サイズ	85x56x17mm	
付属品		内容	備考
ケース		透明、白、黒から選択できます。	
microSD 32GB		Raspbian OS, 必要なモジュールをインストールして提供します。お客様が設定するものは必要最低限のパスワード設定、WiFi設定、VNC設定になります。	
プログラム		Python2.7, 関連pip インストール済 Google cloud sdk, cloud apiプログラム	
マニュアル		設定編、開発編	

USB電源ケーブル、HDMIケーブル、USBマイクは付属しておりません。
別途オプション品等を購入ください

開発キット 仕様

～グーグルのAIノウハウを最大活用、AI技術者不足に対応～

オプション品

オプション品	内容	備考
バッテリー(3.6A 10000mAH)	Raspberry Piを携帯型で使用するためのバッテリーになります。本体は、2.5A以上の電流を使用します。電源ケーブル(Micro USB Bソケット)が添付されます。	
電源ケーブル(Micro USB Bソケット 5V 2.5A)50cm	本体を動作させるためのmicro USBケーブルになります。基本部には付属しておりません。	
HDMIケーブル2m	Raspberry Piの初期設定時にモニタを接続するHDMIケーブル。2回目からはVNC接続をするため、使用しません。	

