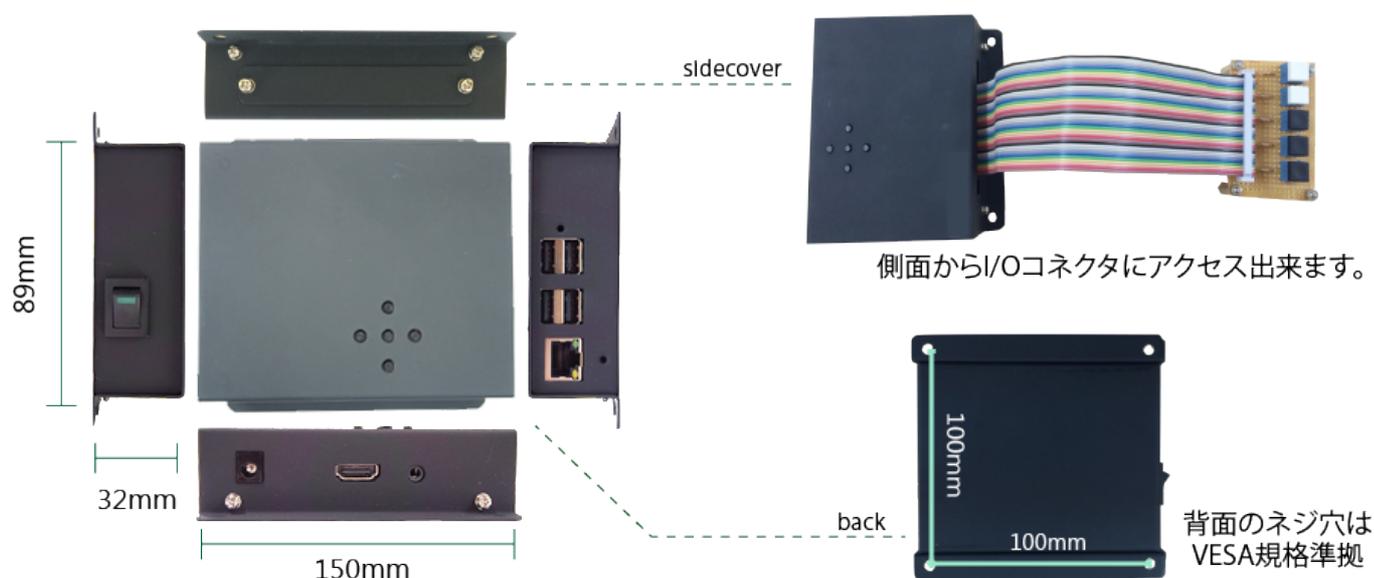


別紙 BH1 基本仕様



仕様

OS	Raspbian カスタマイズ(Linux カーネル 3.2)
CPU	700 MHz / ARM1176JZF-S 1 コア
GPU	250 MHz / Broadcom VideoCore IV
メモリ	SDRAM 512MB
RTC	搭載
ビデオ出力	HDMI (1.3・1.4)
音声出力	3.5mm ジャック / HDMI
USB	USB2.0×4
I/O コネクタ	40 ピン(うち GPIO8 つを電源回路及び RTC、汎用スイッチに予約済)
ネットワーク	10 / 100Mbps イーサネット
カードスロット	Micro SD カードスロット
ストレージ	Micro SD カードに依存 (うち 8GB を OS で利用)
電源	AC100-240V、50/60Hz (専用 AC アダプター使用時), DC 7.5V 3A
外寸	高さ 32mm × 幅 89mm × 奥行き 115mm (羽根、突起部を除く)
重量	420g (AC アダプター含まず)
温度	0℃~40℃ (非結露)
湿度	10%~80%

耐環境テスト結果

0℃	恒温槽 24 時間 動作問題なし
50℃	恒温槽 24 時間 動作問題なし
静電気 接触	4KV 試験 動作問題なし
静電気 放電	8KV 試験 動作問題なし
雷サージ	AC ラインに 1KV 動作問題なし