

デジタルサイネージに最適！

SAPPHIRE
Embedded Solutions

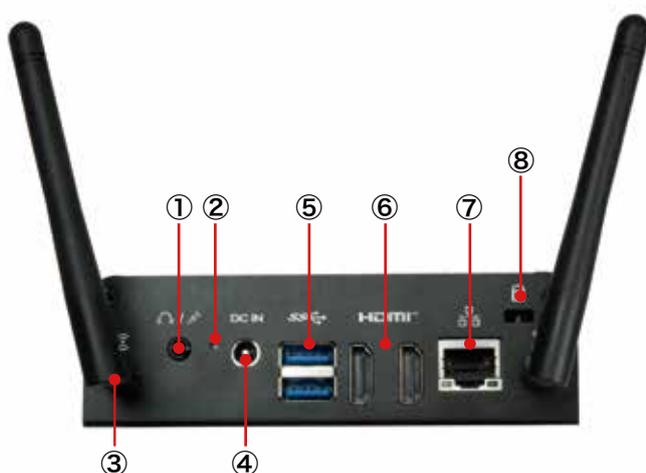
ACUBE Pallavec STB シリーズ

- ◆ AMD Gシリーズ SoC搭載
- ◆ Jaguar CPUコア
- ◆ RADEON 8000シリーズのハイパフォーマンスグラフィックス
- ◆ DirectX 11.1, OpenGL4.2, OpenCL1.2サポート
- ◆ コンパクトサイズ M/B (10cm×10cm)
- ◆ ローコスト & 省電力
- ◆ ベアボーン、フルシステムから選択可能
- ◆ メモリ、ストレージ、WiFiも選択可能
- ◆ 5年供給



製品ラインナップ

製品名	型番	CPU Core	消費電力	備考
ACUBE Pallavec STB QFGX415GS	APS-QFGX415GS	Quad	15W	【フルシステム】 4GBメモリ, 60GB SSD, 2.4GHz WiFi (5GHz WiFiも選択可能)
ACUBE Pallavec STB QFGX217GS	APS-QFGX217GS	Dual	15W	【ベアボーン】 No メモリ, No SSD, No WiFi



No.	名称	No.	名称
1	マイク・ヘッドフォン端子	6	HDMI (1.4a) ポート
2	CMOS クリアボタン	7	ギガビット Ethernet ポート
3	WiFi アンテナ(※オプション)	8	ケンジントンロック 端子
4	AC アダプタ端子	9	電源ボタン
5	USB3.0 ポート	10	USB2.0 ポート

ACUBE

◆ System Specification

APU

- ▶ AMD® Kabini APU for FT3 package

Graphics

- ▶ AMD® on-die Radeon HD 8000 series graphic - Max shared memory: 2048MB
- ▶ x2 HDMI displays and supporting 1920x1080@60MHz (HDMI 1.4a) resolution

System Memory

- ▶ x2 204-pin DDR3 SO-DIMM sockets
- ▶ 4GB (Max 16GB) system memory (non-ECC support)

Expansion Slots

- ▶ x1 mSATA (SATA II/III) slot
- ▶ x1 mini PCI-E2.0 x1 slot (* Occupied when WiFi option is selected)

USB Port

- ▶ x2 USB 2.0 (Front panel) + x2 USB 3.0 (Back panel)
- ▶ Supports wake-up from S3 and S4 modes

On board LAN

- ▶ x1 Gigabit Ethernet from Realtek® RTL8111F Gigabit controller WiFi
- ▶ 2.4GHz radio band, 11b / 11g / 11n supported

On Board Audio

- ▶ Supports 2-channel High-Definition audio from Realtek ALC283 codec

I/O

- ▶ Onboard Fintek F71808EU LPC bus I/O controller
- ▶ Supports Hardware Monitor for fan speed monitoring, CPU and system temperature

BIOS

- ▶ 32Mb SPI Flash with AMI based BIOS
- ▶ Supports ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- ▶ Support Watchdog timer (256 steps)

Operating systems

- ▶ Supports Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Embedded, Linux

Accessories

- ▶ AC adapter, WiFi antenna, VESA mount adapter, Device driver disk

Dimensions

- ▶ Size: 109mm x 122mm x 42mm

Weight

- ▶ 500g

Environmental

- ▶ Power Requirement: Power adapter of 19V 3.42A DC OUT, up to 65W, 5.5/2.5mm power jack
- ▶ Operating Temperature: 0C - 50C
- ▶ Storage Temperature: -20C - 80C
- ▶ Relative Humidity: 10% - 90% (non-condensing)

Standard

- ▶ VCCI Class B, FCC Class B, EN55022 (2010), EN55024 (2010), WEEE
- ▶ PSE certified AC adapter
- ▶ TELEC certified WiFi



株式会社エーキューブ

〒102-0076 東京都千代田区五番町2-4

TEL : 03-3221-5950 FAX : 03-3221-5953

info@acube-corp.com www.acube-corp.com

お客様のご要望に合わせてソリューションをご提案いたします。お気軽にお問い合わせください。
また、ACUBE取り扱い製品はすべて無料貸出可能です。導入ご検討の際には是非ご利用ください。

法人様向け貸出しサービス実施中!

<http://www.acube-corp.com/support/support/trial.html>