

~Intel® BGA Type CPU QM77 COM Express Type 2 Module~

- Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron® (FCBGA1023) Processors
- Intel® QM77 Chipset
- 204-pin DDR3 SO-DIMM ソケット x 2
最大 16GB DDR3 1333/1600 SDRAM 搭載可能
- LAN コントローラには、Intel® 82574L を使用
- LPC, PCI(32bit/33MHz), 6つの PCIe x1 レーン,
- PCIe x16 レーン (2 x 8 レーン又は 2 x 4 & 1 x 8 レーン変更可)
- AMI 64M-bit SPI BIOS
- RoHS 指令対応、Type 2 Pin-out

COM
Express

◆ 仕様

仕様	
System	
CPU	Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron® (FCBGA1023) Processors TDP from 17~45W
BIOS	AMI 64M-bit SPI BIOS
System Chipset	Intel® QM77 Chipset
System Memory	204-pin DDR3 SO-DIMM ソケット x 2, (最大 16GB) DDR3 1333/1600 SDRAM 搭載可能
拡張	PCI(32bit/33MHz), 6つの PCIe x1 レーン, PCIe x16 (2 x 8 レーン, 又は 2 x 4 レーン & 1 x 8 レーンへ変更可能)
I/O	
MIO	IDE(Primary master), 4 x Serial ATA ports, SMBus
USB	8 x USB 2.0
DIO	4-bit GPI, 4-bit GPO
Graphics	
GPU	CPU 内蔵 Intel® HD4000 又は HD
Memory	DVMT 5.0 up to 512MB
解像度	CRT Mode: 2048 x 1536 LCD/ Simultaneous Mode: 1920 x 1200
LVDS	Dual channel 18/24-bit LVDS
出力画像種別	VGA, LVDS
Audio	
Chipset	Intel® QM77
Interface	Intel® High Definition Audio
Ethernet	
LAN Chip	Intel® 82574L
Ethernet Interface	10/100/1000 Base-Tx Gigabit Ethernet Compatible
機構および環境	
電源仕様	ワイドレンジ +9~+19V
ACPI	Single power ATX Support S0, S3, S4, S5 ACPI 3.0 Compliant
電源種別	AT/ATX
動作温度	0 to 60°C
保管温度	-40~+75° C
動作湿度	0%~90% relative humidity, non-condensing
サイズ	125 mm x 95 mm
重量	0.2kg

本 社 〒168-0074 東京都杉並区上高井戸1-25-16
TEL 03(3329)3871 (代) FAX 03(3329)9266
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-16
TEL 06(6770)9690 (代) FAX 06(6770)9698

株式会社 電産
https://www.densan.co.jp