

報道関係者各位

2020年10月22日  
株式会社リンクスインターナショナル

**Intel® Apollo Lake 搭載 超小型デスクトップパソコン  
最小クラスの 74mm 筐体でデュアルディスプレイ対応  
長期供給型チップセット採用**

**Windows 10 Pro / IoT プリインストールモデル  
4GB メインメモリ、64GB eMMC ストレージ標準搭載  
最大 128GB に対応する microSD カードスロット  
4K/60fps の映像出力に対応する HDMI 2.0 / DP1.2 ポート  
USB 3.0 × 2、USB 2.0 × 1  
Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.1  
有線ギガビット LAN ポート × 1  
ECS LIVA Q1D**

株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、最小クラスの 74mm 筐体でデュアルディスプレイ対応、Intel® Apollo Lake 搭載超小型デスクトップパソコン ECS LIVA Q1D を2020年12月下旬より、組み込み、デジタルサイネージなどの取り扱い法人向けにて発売いたします。

### ◆LIVA Q1D

LIVA Q1D は、Intel® Apollo Lake を搭載した超小型の省電力デスクトップパソコンです。わずか 74mm 四方に収まる筐体で、今までPCが置けなかった場所にも設置可能。4GB メインメモリ、64GB eMMC ストレージ標準搭載、最大 128GB に対応する microSD カードスロットを備えています。4K/60fps の映像出力に対応する HDMI 2.0 と DP1.2、高速無線 LAN Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.1 と、有線ギガビット LAN ポートを備え、モニター裏に固定できる VESA マウンタが付属します。一般的なデスクトップパソコンの用途に留まらず、組み込みやデジタルサイネージなど業務用途に最適なソリューションを提案します。



## ◆LIVA Q1D 製品特徴

### ・設置場所を選ばない最小クラス 74mm 筐体でデュアルディスプレイに対応

74mm 四方、厚さはわずか 34.6mm の超小型筐体にデスクトップ PC としての機能を集約。今まで PC が設置できない場所への設置・組み込みを可能にしつつ、映像端子を 2 つ備えることでデュアルディスプレイにも対応します。その他 USB や LAN ポートなどの必須な端子も網羅しています。

### ・組み込みに最適な長期供給型チップセット採用

Intel より長期に供給される Apollo Lake を採用し、チップセットの供給停止による仕様変更を避けたい業務用途に最適です。

### ・Windows 10 Pro / IoT プリインストールモデル

Windows 10 Pro や IoT をプリインストールしたモデルをラインアップ。ドメイン参加、ホストでのリモートデスクトップなど企業での運用を想定され、セキュリティや各種管理機能が強化されたエディションです。また組み込み用途でご要望の多い OS なしモデルも選択可能です。

### ・LPDDR4 4GB メインメモリ、64GB eMMC ストレージ標準搭載

メインメモリに LPDDR4 4GB を標準搭載、ストレージには 64GB の eMMC を採用、SoC ならではの省スペース、省電力なシステムをご提案します。

### ・最大 128GB に対応する microSD カードスロット

最大 128GB に対応する microSD カードスロットを備えています。用途や目的に合わせて自在にストレージを拡張することができます。

### ・4K/60fps 映像出力に対応する HDMI 2.0 / DP1.2 ポート

4K/60fps の出力に対応する、HDMI 2.0、DP1.2 ポートを搭載しデュアルディスプレイをサポートします。フル HD の 4 倍となる高解像度を 60fps(秒間フレームレート)で出力することで、滑らかで自然な映像として出力できるため、デジタルサイネージなどに最適です。

### ・Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.1、有線 LAN ポート搭載

高速ワイヤレス通信が可能な Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.1 はもちろん、有線接続のギガビット LAN ポートを搭載しています。目的や用途に合わせてネットワーク環境をお選びいただけます。

## ◆LIVA Q1D スペック

型番	LIVAQ1D-4/64(N3350)	LIVAQ1D-4/64-W10Pro(N3350)	LIVAQ1D-4/64-W10(N3350) IOT
JAN	4529327909101	4529327909118	4529327909125
OS	なし	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64bit
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Celeron® N3350	
	コア数/スレッド数	2/2	
	ベース動作周波数	1.10 GHz	

	<b>ブースト動作周波数</b>	2.40 GHz
	<b>キャッシュ</b>	2 MB
<b>グラフィックス</b>	<b>グラフィックス</b>	Intel® HD Graphics 500
	<b>ベース動作周波数</b>	200 MHz
	<b>バースト動作周波数</b>	650 MHz
	<b>DirectX</b>	対応
	<b>OpenGL</b>	対応
<b>メモリ</b>	<b>規格</b>	LPDDR4 最大 4GB
	<b>容量</b>	4GB
	<b>空きスロット数</b>	--
<b>内蔵ストレージ</b>	<b>規格</b>	eMMC
	<b>容量</b>	64GB
<b>拡張ストレージ</b>	<b>規格</b>	Micro SD 最大 128GB
	<b>空きスロット</b>	1
<b>映像出力</b>		1 × HDMI 2.0 1 × DP 1.2
<b>有線 LAN</b>		1 × Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
<b>無線 LAN</b>		Wi-Fi 802.11ac
<b>Bluetooth</b>		Bluetooth 4.11
<b>インターフェース</b>		1 × HDMI 2.0 (HDMI-CEC 対応) 1 × DP 1.2 2 × USB 3.0 1 × USB 2.0 1 × Micro SD 1 × 有線ギガビット LAN ポート 1 × 給電用 DC ポート
<b>冷却方式</b>		ファンシング
<b>対応温湿度</b>	<b>動作時温度/動作時湿度</b>	0~40°C/ 20%~80% R.H.
	<b>非動作時温度/非動作時湿度</b>	-20~60°C/ not over 90%R.H
<b>AC アダプタ</b>		入力:AC100~240V 出力:DC12V/2A (24W)
<b>VESA</b>		対応
<b>ケンジントンロック</b>		対応
<b>保証</b>		1 年
<b>付属品</b>		1 × AC アダプタ 1 × VESA マウント

	6×VESA 用スクリュ 1×クイックガイド
<b>本体サイズ</b>	74x74x34.6mm
<b>本体重量</b>	約 174g
<b>パッケージサイズ</b>	125x125x90mm
<b>パッケージ重量</b>	約 570g

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

## 【発売詳細】

### ◆型番

LIVAQ1D-4/64(N3350)

LIVAQ1D-4/64-W10Pro(N3350)

LIVAQ1D-4/64-W10(N3350) IOT

### ◆発売日

2020年12月下旬

### ◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/liva-q1d/>

### ◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2020/10/LIVA-Q1D.zip>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

<u>読者からのお問い合わせ先:</u>  株式会社リンクスインターナショナル営業部 TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821 東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階 URL: <a href="http://www.links.co.jp">http://www.links.co.jp</a> E-mail: <a href="mailto:sales@links.co.jp">sales@links.co.jp</a>	<u>報道関係のお問い合わせ先:</u>  株式会社リンクスインターナショナル 広報担当 西田 TEL:03-5812-6149 FAX:03-5812-5821 東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階 URL: <a href="http://www.links.co.jp">http://www.links.co.jp</a> E-mail: <a href="mailto:pr@links.co.jp">pr@links.co.jp</a>
--	--