

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2019年4月19日
株式会社リンクスインターナショナル

Windows 10 IoT Enterprise を搭載した特定用途向け小型パソコン
ロックダウン機能搭載

Intel® Apollo Lake Processor 搭載

Intel® HD Graphics による 4K 高解像度出力

HEVC(H.265)10bit/VP9 ハードウェア再生支援対応

HDMI、mDP 同時出力によるデュアルモニタに対応

ファンレス設計で完全無音動作を実現

USB 3.0 × 3、USB 3.0 Type-C × 1

高速無線 LAN Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.0

使い方が広がる 2 つの有線ギガビット LAN ポート搭載

ECS LIVAZ-4/32-W10(N3350) IOT

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、Intel® Apollo Lake Processor、Windows 10 IoT Enterprise を搭載した特定用途向け小型パソコン ECS LIVAZ-4/32-W10(N3350) IOT を2019年4月20日より、デジタルサイネージをはじめとしたシステムインテグレータ向けに発売いたします。

◆LIVAZ-4/32-W10(N3350) IOT

LIVA Z IoT は、Windows 10 IoT Enterprise 版を搭載した手のひらサイズの小型パソコンです。Intel® Apollo Lake Processor 搭載、Intel® HD Graphics により 4K 高解像度出力と HEVC(H.265)10bit/VP9 ハードウェア再生支援に対応、ファンレス設計によって完全無音動作します。3つの USB 3.0 ポートと、USB 3.0 Type-C ポートを 1 つ搭載、高速無線 LAN Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.0 と、2 つの有線ギガビット LAN ポートを搭載し、デジタルサイネージなどの組み込み用途や POS 端末などの特定用途に最適なソリューションを提供します。



◆LIVA Z-4/32-W10(N3350) IOT 製品特徴

・Windows 10 IoT Enterprise LTSC 搭載

Windows 10 IoT Enterprise LTSC を搭載しています。機能追加を行わない、セキュリティパッチやバグフィックスに限定したアップデートにより、長期間安定した環境で運用することが可能なエディションです。デバイスのロックダウン機能を使用することにより、デジタルサイネージ等の組み込み用途に最適な設定にカスタマイズすることができます。

・ロックダウン機能搭載

Windows 10 IoT Enterprise LTSC のロックダウン機能により、システム領域への書き込み制限やキー入力、アプリの制限を行うことができます。管理者が意図しない動作を制限することで、専用機器としての安定した運用が可能です。

・手のひらサイズの超小型パソコン

本体サイズ 117 x 128 x 33 mm、重量約 365g の手のひらサイズを実現しています。非常に薄い筐体を活かし、限られたスペースに組み込むことが可能です。

・Intel® Celeron® Processor で完全無音動作を実現

Apollo Lake 世代の Intel® Celeron® Processor を搭載しています。省電力かつ低発熱なシステムは、ファンレスヒートシンクによる完全無音動作を実現しています。

・Intel® HD Graphics による 4K 高解像度出力に対応

Intel® HD Graphics による HDMI 1.4b 4K30Hz、mDP 4K 60Hz の高解像度出力に対応しています。フル HD の 4 倍の画素数で出力される 4K リッチコンテンツをお楽しみいただけます。

・HEVC(H.265)10bit/VP9 ハードウェア再生支援対応

HEVC(H.265)10bit と VP9 のハードウェア再生支援に対応しています。HEVC(H.265)10bit でエンコードされた忠実な色彩表現の動画や、高画質高压縮コーデックの VP9 でエンコードされた Youtube 動画をストレスフリーで再生します。

・HDMI、mDP 同時出力によるデュアルモニタに対応

HDMI ポート、mDP ポートを使って 2 つのモニタに映像を出力する、デュアルモニタに対応しています。デスクワークの作業性を飛躍的に高めることができます。

・USB3.0 Type-C ポート搭載

USB デバイスの接続用に USB 3.0 ポートを 3 つ、USB3.0 Type-C ポートを 1 つ備えています。最大 5.0Gbps(理論値)の高速データ転送に対応することで、大容量データもストレスフリーでご利用いただけます。

・Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.0 搭載

高速ワイヤレス通信が可能な Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.0 を搭載しています。有線接続にとらわれずあらゆるシーンでご利用いただけます。

・使い方が広がる 2 つの有線ギガビット LAN ポート搭載

2 つの Realtek RTL8111H ギガビット LAN ポートを搭載しています。SMB マルチチャンネルやイントラネットなどの活用、アプライアンス用途に最適です。

◆LIVA Z-4/32-W10(N3350) IOT

製品名	LIVA Z IoT	
型番	LIVA Z-4/32-W10(N3350) IOT	
JAN	4580137829553	
OS	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64bit ※2019年4月現在は2019 LTSCを搭載	
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Celeron® Processor N3350
	コア数/スレッド数	2/2
	ベース動作周波数	1.10 GHz
	バースト周波数	2.40 GHz
	L2 キャッシュ	2 MB
グラフィックス	グラフィックス	Intel® HD Graphics 500
	ベース動作周波数	200.00 MHz
	バースト周波数	650.00 MHz
	実行ユニット	12
	DirectX	12
	OpenGL	4.4
	OpenCL	1.2
	QSV	対応
	ハードウェア再生支援	MPEG-2 H.264(MPEG-4 AVC) VC-1 WMV9 HEVC(H.265) 10bit VP9
メモリ	規格	SO-DIMM DDR3L
	容量	4GB シングルチャネル
	最大容量	16GB (8GB×2) デュアルチャネル
ストレージ	規格	32GB(eMMC)
	拡張スロット	1 × M.2 2242(SATA 6G)
映像出力		1 × HDMI 1.4b 4K30Hz 1 × mDP 4K60Hz
有線 LAN		2 × Realtek RTL8111H Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
無線 LAN		Wi-Fi 802.11ac(Intel コンボカード)
Bluetooth		Bluetooth 4.0(Intel コンボカード)
オーディオ		Realtek ALC283 2ch

インターフェース		1×HDMI 1×mDP 2×ギガビット LAN ポート 3×USB 3.0 1×USB 3.0 Type-C 1×音声出力とマイクインの 3.5mm コンポジターポート 1×給電用 DC ポート
冷却方式		ファンレスヒートシンク
対応温湿度	動作時温度/ 動作時湿度	0~40°C / 20%~80% R.H.
	非動作時温度/ 非動作時湿度	-20~60°C / not over 90%R.H
AC アダプタ		入力: AC100~240V 出力: DC 19V
消費電力	最大消費電力	約 15W
	待機時消費電力	約 5W
VESA		対応
保証		1 年
付属品		1×AC アダプタ 1×VESA マウント 7×スクリュ 1×マニュアル 1 ドライバ DVD
本体サイズ		117 x 128 x 33 mm
本体重量		約 365g
パッケージサイズ		215 x 215 x 58 mm
パッケージ重量		約 1050g
注意事項		※メモリや M.2 2242 SSD の増設は本体の分解が伴います。メモリや SSD 増設または交換に伴う本体の分解時の破損やその他不具合は保証対象外となります。

※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

LIVAZ-4/32-W10(N3350) IOT

◆発売日

2019年4月20日

◆希望小売価格

29,800円(税込)

◆製品情報ページ

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

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2017/01/LIVA-Z.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。

読者からのお問い合わせ先:

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: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

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: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp