



## PRESS RELEASE

報道関係者各位

2019年9月10日  
株式会社リンクスインターナショナル

Windows 10 Home S モードを搭載した小型デスクトップパソコン

Intel® Pentium® Processor N4200 搭載

Transcend 製 SO-DIMM、M.2 SSD を増設した直販限定モデル

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 LIVA Z TS(N4200) 64G

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® Pentium® Processor N4200 プロセッサーを採用した Windows 10 Home S モード搭載の小型デスクトップパソコン ECS LIVA Z TS(N4200) 64G に、Transcend 製メモリと SSD を増設したオリジナルモデルをリンクスインターナショナル直販サイトにて 2019 年 9 月 10 日より発売いたします。

### ◆LIVA Z TS(N4200) 64G

LIVA Z TS(N4200) 64G は、Windows 10 Home 64bit S モードを搭載した手のひらサイズの小型デスクトップパソコンです。Intel® Pentium® Processor N4200 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 ポートを搭載しています。Transcend 製の DDR3L-1600 SO-DIMM と、M.2 2242 SSD を増設したリンクスインターナショナル直販サイト限定販売のオリジナルモデルです。メモリ容量・ストレージ容量で選べる 6 製品の豊富なラインアップで、お客様のご予算や目的に応じてお選び頂けます。



## ◆LIVA Z TS(N4200) 64G 製品特徴

### ・Windows 10 Home 64bit S モードを搭載

Windows 10 Home 64bit S モードを搭載しています。Windows 7 よりも軽快で、Windows 8/8.1 よりも使いやすく、最高のエクスペリエンスを提供します。

S モードはセキュリティとパフォーマンスに特化して合理化された Windows 10 のバージョンです。セキュリティを高めるため、アプリのインストール・使用に制限がありますが、任意に解除することができます。

### ・手のひらサイズの小型デスクトップパソコン

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。デスクの上はもちろん、液晶モニタのパネル下などにも設置可能です。

### ・Intel® Pentium® Processor で完全無音動作を実現

Apollo Lake 世代の Intel® Pentium® 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。

### ・メインメモリに Transcend 製 DDR3L-1600 SO-DIMM を採用

Transcend 製の DDR3L-1600 SO-DIMM を標準搭載しています。メモリ 8GB モデルは 4GB メモリを 2 枚、メモリ 16GB モデルは 8GB メモリを 2 枚搭載。デュアルチャネルで動作することにより、LIVA Z が持つ性能を余すことなく引き出します。※メモリ 4GB モデルはシングルチャネル動作となります。

### ・拡張ストレージスロットに Transcend 製 SSD を増設、C:ドライブとして設定済

拡張ストレージスロットに SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応の Transcend 製 M.2 2242 SSD を増設、OS をインストールし、C:ドライブとして設定しています。容量は低価格な 120GB とコストパフォーマンスに優れた 240GB の 2 種をラインアップ。※標準ストレージ(eMMC:64GB)は D ドライブとしてフォーマット済みで出荷されます。

### ・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 4K60Hz 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、Linux 環境下ではゲートウェイやチーミングなどの冗長化、アプライアンス用途に最適です。

## ◆LIVA Z TS(N4200) 64G スペック

Transcend 製 SO-DIMM M.2 SSD 増設モデル	メモリ:4GB (シングルチャネル)	メモリ:8GB (デュアルチャネル)	メモリ:16GB (デュアルチャネル)
ストレージ: SSD:120GB eMMC:64GB	型番	LIVAZ-4/120-W10S (N4200)TS	LIVAZ-8/120-W10S (N4200)TS
	JAN	4529327907985	4529327907992
ストレージ: SSD:240GB eMMC:64GB	型番	LIVAZ-4/240-W10S (N4200)TS	LIVAZ-8/240-W10S (N4200)TS
	JAN	4529327908012	4529327908029
OS	Windows 10 Home 64bit S モード		
プロセッサ	プロセッサ	Intel® Pentium® Processor N4200	
	コア数/スレッド数	4/4	
	ベース動作周波数	1.10 GHz	
	バースト周波数	2.50 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 505	
	ベース動作周波数	200.00 MHz	
	バースト周波数	750.00 MHz	
	実行ユニット	18	
	DirectX	12	
	OpenGL	4.4	
	OpenCL	1.2	
	QSV	対応	
	ハードウェア再生 支援	MPEG2 H.264(MPEG4 AVC) VC-1 WMV9 HEVC(H.265) 10bit VP9	
メモリ	規格	SO-DIMM DDR3L	

	<b>空きスロット</b>	1	0(使用済み)
<b>内蔵ストレージ</b>	<b>規格</b>	eMMC (D:ドライブ)	
	<b>容量</b>	64GB	
<b>拡張ストレージ</b>	<b>規格</b>	M.2 2242 SATA 6Gb/s(SATA3.0) (C:ドライブ)	
	<b>空きスロット</b>	0(使用済み)	
<b>映像出力</b>		1 × HDMI 1.4b 4K30Hz 1 × mDP 4K60Hz	
<b>有線 LAN</b>		2 × Realtek RTL8111H Gigabit LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	
<b>無線 LAN</b>		Wi-Fi 802.11ac(Intel コンボカード)	
<b>Bluetooth</b>		Bluetooth 4.0(Intel コンボカード)	
<b>オーディオ</b>		Realtek ALC283 2ch	
<b>インターフェース</b>		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 コンポジターアダプタ 1 × 給電用 DC ポート	
<b>冷却方式</b>		ファンレスヒートシンク	
<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:DC19V	
<b>消費電力</b>	<b>最大消費電力</b>	約 15W	
	<b>待機時消費電力</b>	約 5W	
<b>対応 OS</b>		•Windows 10 64bit •Linux (Ubuntu 16.10 以降)	
<b>VESA</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 7 × スクリュ 1 × マニュアル 1 × ドライバ DVD	
<b>本体サイズ</b>		117 × 128 × 33 mm	
<b>本体重量</b>		約 365g	

<b>パッケージサイズ</b>	215x215x58mm
<b>パッケージ重量</b>	約 1050kg
<b>Windows 10 Home S モード 解除方法について</b>	<p>Windows 10 Home S モードはセキュリティを高めるため、アプリのインストール・使用に制限がありますが、S モードを解除することで通常バージョンの Windows 10 Home として使用することができます。S モードの解除方法につきましてはこちらをご参照ください。</p> <p><a href="https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2019/08/smode.pdf">https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2019/08/smode.pdf</a></p> <p>なお一度解除した S モードを元に戻すことはできませんので、解除の際は十分ご注意ください。</p>
<b>注意事項</b>	メモリや M.2 2242 SSD の換装・増設は本体の分解が伴います。メモリや SSD の換装・増設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。
<b>販売情報</b>	<p>リンクスインターナショナル限定商品として下記直販サイトにて販売中</p> <p>▼Amazon  <a href="https://www.amazon.co.jp/dp/B07XG7CS7Z">https://www.amazon.co.jp/dp/B07XG7CS7Z</a></p> <p>▼楽天  <a href="https://search.rakuten.co.jp/search/mall/S(N4200)TS/?s=2&amp;sid=310099">https://search.rakuten.co.jp/search/mall/S(N4200)TS/?s=2&amp;sid=310099</a></p> <p>▼Yahoo!ショッピング  <a href="https://store.shopping.yahoo.co.jp/linksdirect/search.html?X=2&amp;p=%22S%28N4200%29TS%22&amp;view=list#CentSrchFilter1">https://store.shopping.yahoo.co.jp/linksdirect/search.html?X=2&amp;p=%22S%28N4200%29TS%22&amp;view=list#CentSrchFilter1</a></p>

※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

・ストレージ:SSD:120GB/eMMC:64GB

LIVAZ-4/120-W10S(N4200)TS

LIVAZ-8/120-W10S(N4200)TS

LIVAZ-16/120-W10S(N4200)TS

・ストレージ:SSD:240GB/eMMC:64GB

LIVAZ-4/240-W10S(N4200)TS

LIVAZ-8/240-W10S(N4200)TS

LIVAZ-16/240-W10S(N4200)TS

### ◆発売日

2019年9月10日

### ◆希望小売価格

オープン価格

### ◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/liva-z-tsn4200-64g/>

※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](mailto: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](mailto:pr@links.co.jp)