

報道関係者各位

2018年2月9日  
株式会社リンクスインターナショナル

=====  
**Windows 10 Home を搭載した小型デスクトップパソコン**  
**最新の Intel® Apollo Lake Processor 搭載**  
**Transcend 製 SO-DIMM、M.2 SSD プリインストールモデル**  
**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ーに対応**  
**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(N3350)**

=====  
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、Windows 10 Home を搭載した小型デスクトップパソコン LIVA Z(N3350)に Transcend 製の DDR3L-1600 SO-DIMM と、M.2 2242 SSD を増設した LIVA Z TS(N3350)を 2018 年 2 月 17 日から、リンクスインターナショナル直販サイトにて販売開始いたします。

## ◆LIVA Z TS(N3350)

LIVA Z TS(N3350)は、Windows 10 Home 64bit 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。最新の 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、最新の 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 を標準プリインストールした 3 つのモデルをラインアップ。



## ◆LIVA Z TS(N3350)製品特徴

### ・Windows 10 Home 64bit を搭載

Windows 10 Home 64bit 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。

### ・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。

### ・最新の Intel® Celeron® Processor で完全無音動作を実現

Apollo Lake 世代となった最新の 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。

### ・Transcend 製 DDR3L-1600 SO-DIMM 標準搭載

Transcend 製の DDR3L-1600 SO-DIMM を標準搭載しています。「LIVAZ-8/120-W10(N3350)TS」は 8GB(2 × TS512MSK64W6H)、「LIVAZ-16/120-W10(N3350)TS」は 16GB( 2 × TS1GSK64W6H)を搭載、デュアルチャンネルで動作することによって、LIVA Z がもつ性能を余すことなく引き出します。

※LIVAZ-4/120-W10(N3350)TS は、通常の LIVA Z(N3350)と同じメモリを使用しています。

### ・Transcend 製 M.2 2242 SSD 120GB に OS をインストールし、C:ドライブとして標準搭載

Transcend 製の M.2 2242 SSD、SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応の 120GB モデル「TS120GMTS420」に OS をインストールし、C:ドライブとして標準搭載しています。Silicon Motion 製コントローラと、3D TLC NAND、DDR3 DRAM キャッシュを搭載、一部の NAND を SLC キャッシュとして動作させることにより、Seq Read560MB/s、Seq Write500MB/s、Random Read 35,000IOPS、Random Write 85,000IOPS の高速なデータ転送を実現しています。

### ・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 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。

### ・最新の HEVC(H.265)10bit/VP9 ハードウェア再生支援対応

最新の 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、高画質高圧縮コーデックの 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。

### ・最新の 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、最新の 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。

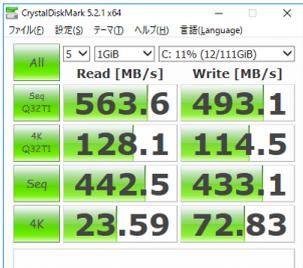
### ・Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth 4.0 搭載

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(N3350)スペック

製品名		LIVA Z TS(N3350)		
型番		LIVAZ-4/120- W10(N3350)TS	LIVAZ-8/120- W10(N3350)TS	LIVAZ-16/120- W10(N3350)TS
JAN		4529327907213	4529327907220	4529327907237
OS		Windows 10 Home (64bit)		
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	MPEG2 H.264(MPEG4 AVC) VC-1 WMV9 HEVC(H.265) 10bit VP9		
メモリ	規格	SO-DIMM DDR3L		
	容量 ※最大 16GB(8GB×2)	4GB	8GB 2×TS512MSK64W6H	16GB 2×TS1GSK64W6H
	規格	eMMC (D:ドライブ)		
ストレージ	容量	32GB		
	拡張スロット	1×TS120GMTS420 (C:ドライブ)		
	CrystalDiskMark 5.2.1 x64			
	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 コンボジャック 1 × 給電用 DC ポート	
冷却方式	ファンレスヒートシンク	
対応温度 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 × スクリュー 1 × マニュアル 1 × ドライブ 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。	
販売情報	<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/B079GS7D4H">https://www.amazon.co.jp/dp/B079GS7D4H</a></p> <p>▼楽天  <a href="https://search.rakuten.co.jp/search/mall/N3350+SSD/?f=0&amp;sid=310099&amp;v=2">https://search.rakuten.co.jp/search/mall/N3350+SSD/?f=0&amp;sid=310099&amp;v=2</a></p> <p>▼Yahoo!  <a href="https://store.shopping.yahoo.co.jp/linksdirect/search.html?p=N3350+SSD#CentSrchFilter">https://store.shopping.yahoo.co.jp/linksdirect/search.html?p=N3350+SSD#CentSrchFilter</a></p> <p><a href="#">1</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

LIVAZ-4/120-W10(N3350)TS

LIVAZ-8/120-W10(N3350)TS

LIVAZ-16/120-W10(N3350)TS

### ◆発売日

2018年2月17日

### ◆希望小売価格

オープン価格

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/liva-z-tsn3350/>

※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 阪口  
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)