

## PRESS RELEASE

報道関係者各位

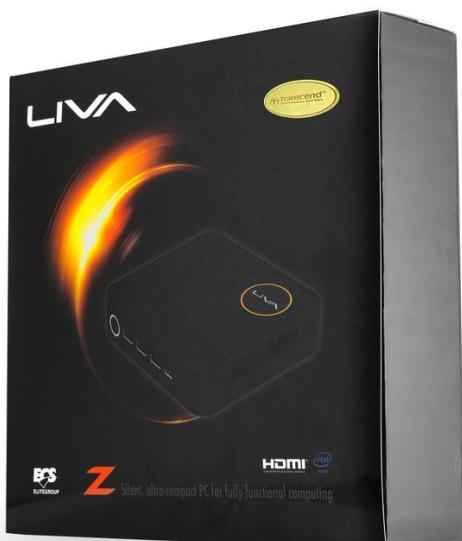
2019年4月5日  
株式会社リンクスインターナショナル

Windows 10 Pro を搭載した小型デスクトップパソコン  
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 Pro 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 Pro を搭載した小型デスクトップパソコン ECS LIVA Z Pro に Transcend 製 SO-DIMM、M.2 SSD を増設したオリジナルモデル LIVA Z Pro TS(N3350)をリンクスインターナショナル直販サイトにて 2019 年 4 月 6 日より発売、4 月 8 日以降順次出荷いたします。

### ◆LIVA Z Pro TS(N3350)

LIVA Z Pro TS(N3350)は、Windows 10 Pro 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。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 9 種のモデルをラインアップ。



## ◆LIVA Z Pro TS(N3350) 製品特徴

### ・Windows 10 Pro 64bit を搭載

Windows 10 Pro 64bit を搭載しています。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。

### ・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® 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。

### ・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。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 Pro 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 LIVA Z Pro(N3350)標準搭載のメモリ(4GB × 1 枚)でシングルチャネル動作となります。

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

SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応の Transcend 製 M.2 2242 SSD 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、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。

### ・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 Pro TS(N3350) スペック

製品名	LIVA Z Pro TS(N3350)		
-----	----------------------	--	--

Transcend 製 M.2 Type 2242 SSD(C:ドライブ)【 64GB 】増設モデル			
型番	LIVAZ-4/60-W10Pro (N3350)TS	LIVAZ-8/60-W10Pro (N3350)TS	LIVAZ-16/60-W10Pro (N3350)TS
JAN	4529327907718	4529327907725	4529327907732

Transcend 製 M.2 Type 2242 SSD(C:ドライブ)【 120GB 】増設モデル			
型番	LIVAZ-4/120-W10Pro (N3350)TS	LIVAZ-8/120-W10Pro (N3350)TS	LIVAZ-16/120-W10Pro (N3350)TS
JAN	4529327907749	4529327907756	4529327907763

Transcend 製 M.2 Type 2242 SSD(C:ドライブ)【 240GB 】増設モデル			
型番	LIVAZ-4/240-W10Pro (N3350)TS	LIVAZ-8/240-W10Pro (N3350)TS	LIVAZ-16/240-W10Pro (N3350)TS
JAN	4529327907770	4529327907787	4529327907794

OS	Windows 10 Pro 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	
	バースト動作周波数	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® UHD Graphics 500	
	ベース動作周波数	200.00 MHz	
	バースト動作周波数	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	4GB (LIVAZ 標準) シングルチャネル	8GB (Transcend) デュアルチャネル	16GB (Transcend) デュアルチャネル
	最大容量	16GB (8GB×2) デュアルチャネル		
ストレージ (標準)	規格	eMMC (D:ドライブ)		
	容量	32GB		
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		
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 × 128 × 33 mm		
本体重量		約 365g		
パッケージサイズ		215 × 215 × 58 mm		
パッケージ重量		約 1050g		
注意事項		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。		
販売情報		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 ▼Amazon <a href="https://www.amazon.co.jp/dp/B07QD3DJ59">https://www.amazon.co.jp/dp/B07QD3DJ59</a>  ▼楽天 <a href="https://search.rakuten.co.jp/search/mall/Pro(N3350)TS/?f=0&amp;s=2&amp;sid=310099">https://search.rakuten.co.jp/search/mall/Pro(N3350)TS/?f=0&amp;s=2&amp;sid=310099</a>		

	<p>▼Yahoo!ショッピング</p> <p><a href="https://store.shopping.yahoo.co.jp/linksdirect/search.html?X=2&amp;view=list&amp;p=%22Pro%28N3350%29TS%22#CentSrchFilter1">https://store.shopping.yahoo.co.jp/linksdirect/search.html?X=2&amp;view=list&amp;p=%22Pro%28N3350%29TS%22#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

・Transcend 製 M.2 Type 2242 SSD【 64GB 】増設モデル

LIVAZ-4/60-W10Pro(N3350)TS

LIVAZ-8/60-W10Pro(N3350)TS

LIVAZ-16/60-W10Pro(N3350)TS

・Transcend 製 M.2 Type 2242 SSD【 120GB 】増設モデル

LIVAZ-4/120-W10Pro(N3350)TS

LIVAZ-8/120-W10Pro(N3350)TS

LIVAZ-16/120-W10Pro(N3350)TS

・Transcend 製 M.2 Type 2242 SSD【 240GB 】増設モデル

LIVAZ-4/240-W10Pro(N3350)TS

LIVAZ-8/240-W10Pro(N3350)TS

LIVAZ-16/240-W10Pro(N3350)TS

### ◆発売日

2019年4月6日

### ◆希望小売価格

オープン

### ◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/liva-z-pro-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。

<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: support@links.co.jp	<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: pr@links.co.jp
---	--