

2019年9月24日

クアッドコアCPU搭載で世界最小*の12.0型 2in1モバイルPC QVシリーズ登場
モバイルパソコン「Let's note」個人店頭向け秋冬モデル発売
 全モデルPCIe接続SSD搭載。SV/LV/QVには指紋センサー搭載

Let's note

レッツノート 個人店頭向け 秋冬モデル



モバイルノートパソコン

Let's note

パナソニック株式会社 2019.9 Panasonic Corporation

品名	ノートパソコン			
愛称	Let's note (レッツノート)			
シリーズ	QV8シリーズ	LV8シリーズ	SV8シリーズ	RZ8シリーズ
本体希望小売価格	オープン価格			
発売日	10月18日	10月11日		
生産台数	41万台(シリーズ全体として)			

パナソニック株式会社は、モバイルパソコン「レッツノート」の個人店頭向け「QV」シリーズを10月18日から、「LV8」「SV8」「RZ8」シリーズの19年秋冬モデルを、10月11日から発売します。

秋冬モデルでは、新シリーズとして、クアッドコアCPU搭載で世界最小*の12.0型 2in1モバイルPC「QV」シリーズを投入し、ラインアップを大幅に強化します。全モデルのストレージ接続をPCIeとし、データ転送の高速化を実現。さらに「LV8」「SV8」「QV8」シリーズには指紋センサーを搭載するなど、商品の魅力を一段とアップしました。

【特長】

■[QV8]クアッドコアCPU搭載で世界最小*の12.0型 2in1モバイルPC

1) A4用紙よりコンパクトでも高性能を実現

- ・A4用紙より小さなボディサイズ(幅273.0 mm×奥行209.2 mm×高さ18.7 mm)
- ・高速なクアッドコアCPUインテル®第8世代 Core™ プロセッサ搭載
- ・データの読み書きを高速化するPCIe接続のSSDを搭載
- ・2 mmストローク/19 mmピッチ(横)の打ちやすいキーボード
- ・豊富なインターフェース(USB3.1 Type-C(Thunderbolt™ 3、USB Power Delivery対応)、USB3.0 Type-A×3、有線LAN、VGA、HDMI、SD)
- ・交換可能なバッテリー搭載で約0.949 kgの軽量・約10時間駆動を実現

2) 書類が見やすい横縦比3:2高精細液晶

- ・横縦比3:2、WQXGA+(2880×1920ドット)の高精細12.0型液晶(タッチパネル)
- ・フリップ式(回転式)で、タブレットスタイルへも簡単にチェンジ

3) 頑丈設計&高いセキュリティ

- ・コンパクトサイズながら堅牢性を維持(76 cm落下試験、100 kgf加圧振動試験実施)
- ・2つの生体認証(顔認証対応カメラ、指紋センサー)で、セキュリティを強化

■[LV8、SV8、RZ8]セキュリティ&性能アップ

- ・(LV8、SV8、RZ8)全モデルに高速なPCIe接続SSDを採用
- ・(LV8、SV8)全モデルに指紋センサーを搭載

* 底面積57,111.6 mm²(幅273.0 mm×奥行209.2 mm)。第8世代インテル® Core™ プロセッサ クアッドコアCPU搭載の2in1モデルにおいて(2019年9月6日現在)

【お問い合わせ先】

パナソニックパソコンお客様相談センター

TEL:0120-873029、06-6905-5067(9:00~20:00 365日受付)

【発売の背景】

レッツノートは、1996年の発売以来、「軽量」「長時間」「頑丈(タフ)」「高性能」というコンセプトのもと、開発・進化を続け、ビジネス用モバイルパソコンとして高い評価をいただいております。13インチ未満のノートPCとして、15年連続でシェアNo.1※1を獲得しています。

近年、社会全体において「働き方改革」の推進が提唱され、仕事の場所や時間をフレキシブルに使えるモバイルパソコンへの注目が高まっています。

QV8シリーズは、クアッドコアCPU搭載で世界最小※2の12.0型 2in1モバイルPC。A4用紙より小さなコンパクトボディに、タッチパネル付きの高精細な12.0型液晶と、高性能なクアッドコアCPUを搭載。2つの生体認証機能を搭載するなど、パワーアップとセキュリティの強化、優れた操作性を実現した新モデルです。

その他のシリーズも、ストレージ接続の高速化(PCIe接続SSD搭載:全モデル)や指紋センサーの搭載(LV8、SV8)で、性能とセキュリティを向上しました。

今後も、レッツノートは、自社開発、基板から組み立てまで自社一貫生産のものづくりでご提供します。

※1: 出所: IDC Japan Personal Computing Quarterly Model Analysis 2019Q2 Share by Company 13インチ未満ノートPCとコンバーチブルPC出荷台数(2010~2018年はUltraSlim、Mini Notebookを除く)

※2: 底面積57,111.6 mm²(幅273.0 mm×奥行209.2 mm)。第8世代インテル® Core™ プロセッサ クアッドコアCPU搭載の2in1モデルにおいて(2019年9月6日現在)

【特長の説明】

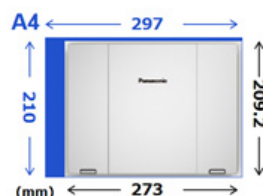
■[QV8]クアッドコアCPU搭載で世界最小*の12.0型 2in1モバイルPC

1) A4用紙よりコンパクトでも高性能を実現

●A4用紙より小さなボディサイズ

・幅273.0 mm×奥行209.2 mm×高さ18.7 mm

・カフェや新幹線など狭いテーブルでも、快適に作業できます。



●高速なクアッドコアCPUインテル®第8世代 Core™ プロセッサ搭載

・インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80 GHz
(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大4.60 GHz)

・インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60 GHz
(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大3.90 GHz)



優れた放熱性能でクアッドコア CPU の性能を引き出し、高速処理性能を高いレベルで維持

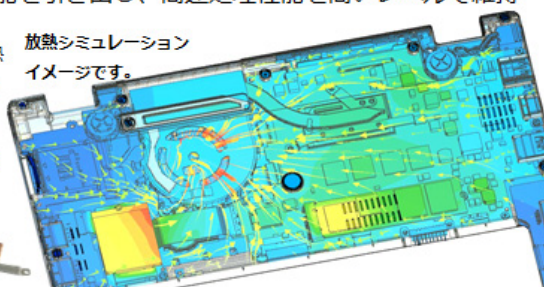
コンパクトな PC は内部空間が狭く、CPU や SSD の発熱で、処理能力が低下しがちですが、内部を効率的に冷却することで、高速処理性能を高いレベルで維持します。

●部品レイアウトや吸気口位置の最適化で、放熱効果の高い空気の流れを実現。

●薄型で高回転・大風量・低振動のファンを新開発。



放熱シミュレーションイメージです。



●データの読み書きを高速化するPCIe接続のSSDを搭載

・データの転送速度は、Serial ATA (SATA) 接続SSDの約3.9倍*高速(当社調べ)。

・OSの起動時間や大容量データの転送時間を大幅に短縮できます。

* 約10GBのデータをフォルダにコピーする速度を比較。

PCIe接続のSSD搭載:CF-SV8FDSQR/SATA接続のSSD搭載:CF-SV8KDGQRで計測。環境によって結果が異なる場合があります。

●2 mmストローク/19 mmピッチ(横)の打ちやすいキーボード

・小型・薄型の2in1でありながら、打鍵感のある2 mmのキーストロークを実現。19 mmピッチ(横)*を確保。誤タッチを減らすリーフ型キートップ。*縦は15.2 mm。一部キーを除く。

・独立したカーソルキーや、片手でのキーコンビネーションを可能にする右Fnキーなど、従来のキー配置を継承した操作しやすいアイソレーション型キーボード。

・縦横へのスクロール※3が手軽なホイールパッドで、快適に操作できます。

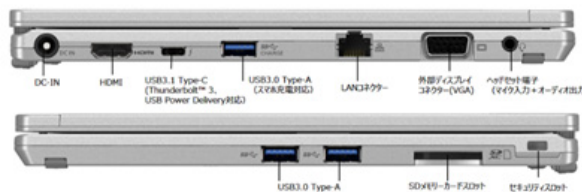


※3:ホイールパッド上部からなぞると縦スクロール、ホイールパッド下部からなぞると横スクロール(要設定)の操作になります。

●豊富なインターフェースを搭載

(USB3.1 Type-C、USB3.0 Type-A×3、有線LAN、VGA、HDMI、SDメモリーカード)

- ・標準サイズのインターフェースを各種搭載。出先でも接続先を気にせず、変換アダプター類を持ち歩く必要もありません。
- ・Thunderbolt™ 3対応のUSB3.1 Type-Cポート搭載で、高速伝送を実現。
- ・USB Power Deliveryにも対応。付属のACアダプター以外に、市販のUSB PDアダプターを使って充電が可能。
- ・ステレオスピーカーを搭載。ヘッドセットがなくても、適度な音量で会話ができ、Skype for Businessなど通話アプリでの打合せにも好適。



●交換可能なバッテリー搭載で、約0.949 kg※4の軽量・約10時間駆動※5を実現

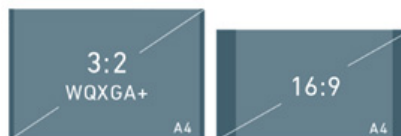
※4:ワイヤレスWAN非搭載モデル。付属のバッテリーパック装着時。平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

※5:JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度、システム設定により変動します。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。

2) 書類が見やすい横縦比3:2高精細液晶

●横縦比3:2、WQXGA+ (2880×1920ドット) の高精細12.0型液晶 (タッチパネル)

- ・画面の横縦比3:2。比率が書類に近く、書類の表示に好適。



●ディスプレイはタッチパネル付きで、360度回転させてタブレットスタイルに簡単にチェンジ

3) 頑丈設計&高いセキュリティ

●2つの生体認証 (顔認証対応カメラ、指紋センサー) で、セキュリティを強化

- ・Windows Hello対応の2つの生体認証デバイスを搭載 (顔認証対応カメラ、指紋センサー)

●コンパクトサイズながら堅牢性を維持 (76 cm落下試験、100 kgf加圧振動試験実施) ※6

※6: 当社技術実験室にて。本製品の耐衝撃性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。落下した場合は点検 (有償) に出してください。

■[LV8、SV8、RZ8]セキュリティ&性能アップ

●(LV8、SV8) 全モデルにWindows Hello対応の指紋センサーを搭載

顔認証対応カメラと合わせて、2つの生体認証で使い勝手とセキュリティを強化。

●(LV8、SV8、RZ8) 全モデルに高速なPCIe接続SSDを採用

SATA接続のSSDに比べ、データの読み書きがより高速に。OSの起動時間や大容量データの転送時間を大幅に短縮します。

【主な仕様】

詳細はホームページ<https://panasonic.jp/cns/pc/products/lineup/>をご参照ください。

■QV8シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-QV8GFRQR	CF-QV8GDGQR	CF-QV8FDPQR	CF-QV8FDGQR
本体カラー	シルバー			
OS	Windows 10 Pro 64ビット			
表示方式	12.0型(3:2)WQXGA TFTカラー液晶(2880×1920ドット)(静電容量式マルチタッチパネル、アンチリフレクション保護フィルム付き)			
CPU	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー 1.80 GHz (キャッシュ 8 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0 利用時は最大4.60 GHz)		インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー 1.60 GHz (キャッシュ 6 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0 利用時は最大3.90 GHz)	
メモリー	8 GB(拡張スロットなし)		16 GB(拡張スロットなし)	8 GB(拡張スロットなし)
ストレージ	SSD:512 GB(PCIe)	SSD:256 GB(PCIe)		
光学式ドライブ	非搭載			
ワイヤレスWAN	LTE(4G)nano SIM	非搭載		
通信機能	有線LAN:1000BASE-T、無線LAN:IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth v5.0			
カメラ(マイク)	フロントカメラ:有効画素数 最大1920×1080ピクセル(約207万画素)、アレイマイク搭載			
セキュリティ	顔認証対応カメラ/指紋センサー(タッチ式)/TPM(TCG V2.0準拠)			
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応)、USB3.0 Type-Aポート×3、LANコネクタ(RJ-45)、外部ディスプレイコネクタ(VGA)、HDMI出力端子(4K60p出力対応)、ヘッドセット端子(マイク入力+オーディオ出力)、ステレオスピーカー			
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード(86キー):キーピッチ19 mm(横)/15.2mm(縦)(一部キーを除く)、ストローク2 mm/ホイールパッド			
外形寸法	幅273.0 mm×奥行209.2 mm×高さ18.7 mm(突起部を除く)			
質量(※7)	約0.979 kg	約0.949 kg		
駆動時間(※8)	約10時間			
Office	Microsoft Office Home & Business 2019			
付属品	バッテリーパック、ACアダプター、専用布、取扱説明書 等			

■QV8シリーズ専用オプション

品名	品番	メーカー希望小売価格	備考
バッテリーパック	CF-VZSU1MJS	20,000円(税抜)	定格容量:5020 mAh/7.6V 質量:235 g
ACアダプター	CF-AA6412AJS	10,000円(税抜)	出力:16 V、4.06 A、外形寸法:幅101.2 mm×奥行42.2 mm×高さ28.1 mm 質量:約220 g(本体)、約60 g(電源コード)
アクティブペン	CF-VNP024U	9,800円(税抜)	全長:146.2 mm、アルカリ乾電池(単6)1本・替え芯1本付
プライバシーフィルター	CF-VPS11JS	オープン価格	視認角度約60度、表面マット加工 厚み:約0.33 mm、質量:約23 g、最外形:268.8 mm×187 mm
保護フィルム(交換用)	CF-VPF36U	7,000円(税抜)	出荷時に装着済み、外形寸法:約267.4 mm×約196.8 mm

■LV8シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-LV8GDVQR	CF-LV8FDPQR	CF-LV8FDSQR	CF-LV8FDCQR
本体カラー	ブラック	シルバー		
OS	Windows 10 Pro 64ビット			
表示方式	14.0型(16:9) Full HD TFTカラー液晶(1920×1080ドット)アンチグレア			
CPU	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー 1.80 GHz(キャッシュ 8 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大4.60 GHz)	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー 1.60 GHz(キャッシュ 6 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大3.90 GHz)		
メモリー	8 GB(拡張スロットなし)	16 GB(拡張スロットなし)	8 GB(拡張スロットなし)	
ストレージ	SSD:512 GB (PCIe)	SSD:256 GB (PCIe)		
光学式ドライブ	ブルーレイディスクドライブ(BD/DVD/CD)	スーパーマルチドライブ(DVD/CD)	非搭載	
ワイヤレスWAN	非搭載			
通信機能	有線LAN:1000BASE-T、無線LAN:IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth v5.0			
カメラ(マイク)	フロントカメラ:有効画素数 最大1920×1080ピクセル(約207万画素)、アレイマイク搭載			
セキュリティ	顔認証対応カメラ/指紋センサー(タッチ式)/TPM(TCG V2.0準拠)			
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応)、USB3.0 Type-Aポート×3、LANコネクタ(RJ-45)、外部ディスプレイコネクタ(VGA)、HDMI出力端子(4K60p出力対応)、ヘッドセット端子(マイク入力+オーディオ出力)、ステレオスピーカー			
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード(87キー):キーピッチ19 mm(横・縦/一部キーを除く)、ストローク2 mm/ホイールパッド			
外形寸法	幅333.0 mm×奥行225.3 mm×高さ24.5 mm(突起部を除く)			
質量(※7)	約1.405 kg	約1.27 kg	約1.19 kg	
駆動時間(※8)	約18.5時間	約11.5時間	約12時間	
付属バッテリー	バッテリーパック(L)	バッテリーパック(S)		

Office	Microsoft Office Home & Business 2019
付属品	バッテリーパック、ACアダプター、取扱説明書 等

■SV8シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-SV8GFNQR	CF-SV8GDUQR	CF-SV8FDMQR	CF-SV8FDSQR
本体カラー	ブラック		シルバー&ブラック(EURO DRESS)	シルバー
OS	Windows 10 Pro 64ビット			
表示方式	12.1型(16:10) WUXGA TFTカラー液晶(1920×1200ドット)アンチグレア			
CPU	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー 1.80 GHz (キャッシュ 8 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0 利用時は最大4.60 GHz)		インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー 1.60 GHz (キャッシュ 6 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0 利用時は最大3.90 GHz)	
メモリー	8 GB(拡張スロットなし)		16 GB(拡張スロットなし)	8 GB(拡張スロットなし)
ストレージ	SSD:512 GB(PCIe)	SSD:256 GB(PCIe)		
光学式ドライブ	ブルーレイディスクドライブ (BD/DVD/CD)	スーパーマルチドライブ(DVD/CD)		
ワイヤレスWAN	LTE(4G) nano SIM	非搭載		
通信機能	有線LAN:1000BASE-T、無線LAN:IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth v5.0			
カメラ(マイク)	フロントカメラ:有効画素数 最大1920×1080ピクセル(約207万画素)、アレイマイク搭載			
セキュリティ	顔認証対応カメラ/指紋センサー(タッチ式)/TPM(TCG V2.0準拠)			
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応)、USB3.0 Type-Aポート×3、LANコネクタ(RJ-45)、外部ディスプレイコネクタ(VGA)、HDMI出力端子(4K60p出力対応)、ヘッドセット端子(マイク入力+オーディオ出力)、ステレオスピーカー			
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード(86キー):キーピッチ19 mm(横)/16mm(縦)(一部キーを除く)、ストローク2 mm/ホイールパッド			
外形寸法	幅283.5 mm×奥行203.8 mm×高さ24.5 mm(突起部を除く)			
質量(※7)	約1.169 kg	約1.109 kg	約1.009 kg	
駆動時間(※8)	約20時間		約12.5時間	約13時間
付属バッテリー	バッテリーパック(L)		バッテリーパック(S)	
Office	Microsoft Office Home & Business 2019			
付属品	バッテリーパック、ACアダプター、取扱説明書 等			

■RZ8シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-RZ8FFMQR	CF-RZ8FDEQR
本体カラー	ブラック	シルバー
OS	Windows 10 Pro 64ビット (May 2019 Update)	
表示方式	10.1型 (16:10) WUXGA TFTカラーIPS液晶 (1920×1200ドット) 静電容量式マルチタッチパネル、アンチグレア保護フィルム付き	
CPU	インテル® Core™ i5-8200Y プロセッサ 1.30 GHz (キャッシュ4 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大3.90 GHz)	
メモリー	16 GB (拡張スロットなし)	8 GB (拡張スロットなし)
ストレージ	SSD: 256 GB (PCIe)	
光学式ドライブ	非搭載	
ワイヤレスWAN	LTE (4G) nano SIM	非搭載
通信機能	有線LAN: 1000BASE-T、無線LAN: IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth v4.2	
カメラ(マイク)	フロントカメラ: 有効画素数 最大1920×1080ピクセル (約207万画素)、アレイマイク搭載	
セキュリティ	TPM (TCG V2.0準拠)	
インターフェース	USB3.0 Type-Aポート×3、LANコネクタ (RJ-45)、外部ディスプレイコネクタ (VGA)、HDMI出力端子 (4K60p出力対応)、ヘッドセット端子 (マイク入力+オーディオ出力)、モノラルスピーカー	
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード (86キー): キーピッチ16.8 mm (横) / 14.2 mm (縦) (一部キーを除く)、ストローク1.5 mm / タッチパッド	
外形寸法	幅250.0 mm×奥行180.8 mm×高さ19.5 mm (突起部除く)	
質量(※7)	約0.78 kg	約0.75 kg
駆動時間(※8)	約10.5時間	約11時間
Office	Microsoft Office Home & Business 2019	
付属品	バッテリーパック、ウォールマウントプラグ付きACアダプター、専用布、取扱説明書 等	

*上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。

※7: 付属のバッテリーパック装着時。平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

※8: JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度、システム設定により変動します。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。

(商標について)

- Microsoft、Windows、Windows ロゴ、Office ロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside、Thunderbolt、Thunderboltロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- USB Type-C および USB-Cは USB Implementers Forumの商標です。
- その他の製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

※仕様および意匠につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。