

2021年1月13日

最新の第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー※1搭載

モバイルパソコン「Let's note」個人店頭向け春モデル発売

CPUの速さを引き出す独自技術「Maxperformer」で複数のアプリや画像表示がスムーズに

Let's note



モバイルノートパソコン

SV1シリーズ

Let's note

パナソニック株式会社 2021.1 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	LV9シリーズ	SV1シリーズ	QV9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	1月22日			
生産台数	38万台(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「LV9」「SV1」「QV9」「RZ8」シリーズの21年春モデルを、1月22日から発売します。

SV1シリーズは、グラフィック性能が大幅に向上した最新の第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載しました。新CPUは高い性能を発揮する一方で発熱が増えたため、CPUパワーを持続するためには筐体内の放熱と電力制御が重要になります。当社は冷却ファンを新開発した独自の放熱設計を含むチューニング技術「Maxperformer(マックスパフォーマー)」で、小型ボディでも新CPUの性能を維持しながら長時間駆動も両立しました。全体的な性能向上はもちろん、負荷が掛かるテレワーク時のリモート会議中でも複数のアプリを同時に表示させながらの操作性が向上します。

またお陰さまで、レッツノートは本年6月に25周年を迎えます。今後もビジネスモバイルに特化したレッツノートがテレワークや新しい働き方を支えます。

【特長】

1.[SV1]第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載。快適なマルチタスクを実現する「Maxperformer」搭載

- ・インテルの最新の第11世代インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ搭載。
- ・高速性能を維持する新冷却ファン開発した放熱設計と、CPUの適切な電力制御をパナソニックが独自にチューニングして、CPUのパフォーマンス最大化を目指した技術「Maxperformer」。

2.[SV1]デュアルチャネル対応の高速LPDDR4x-4266メモリー(16 GB)搭載※2

3.[SV1]Thunderbolt™ 4 テクノロジー対応のUSB3.1 Type-Cポート※3を装備し充実のインターフェース

- ・Thunderbolt™ 4 テクノロジー対応のUSB3.1 Type-Cポート※3、HDMI出力端子、外部ディスプレイコネクタ、SDカード、LANコネクタ、USB3.0 Type-Aポート×3を装備。
- ・高速と安定のWi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) 対応。

※1:SV1シリーズ。

※2:CF-SV1DFNQR、CF-SV1DDUQR、CF-SV1CDMQR

※3:USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4 テクノロジー、DisplayPort™ AlternateMode に対応しています。USB Type-C® 対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。

【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、06-7634-8459(9:00~17:00 365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。

本年度は、働き方改革に加え、新型コロナウイルスへの対応のため、全国的なテレワークへの移行が加速しました。そのため、様々な環境において、メインマシンとして使える高性能モバイルPCが求められています。

特に、テレワーク時のリモート会議中でも複数のアプリを同時に使いながら操作ができる快適なビジネス環境を提供するため、SVシリーズの性能向上を図りました。SV1は、グラフィック性能が大幅に向上した最新の第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載、優れた放熱機構と独自チューニングでCPUのパフォーマンス最大化を目指した技術「Maxperformer(マックスパフォーマー)」を採用しました。また、お陰さまで、レッツノートは本年6月に25周年を迎えます。今後も自社開発・自社生産にこだわりビジネスモバイルに特化したレッツノートがテレワークや新しい働き方を支えます。

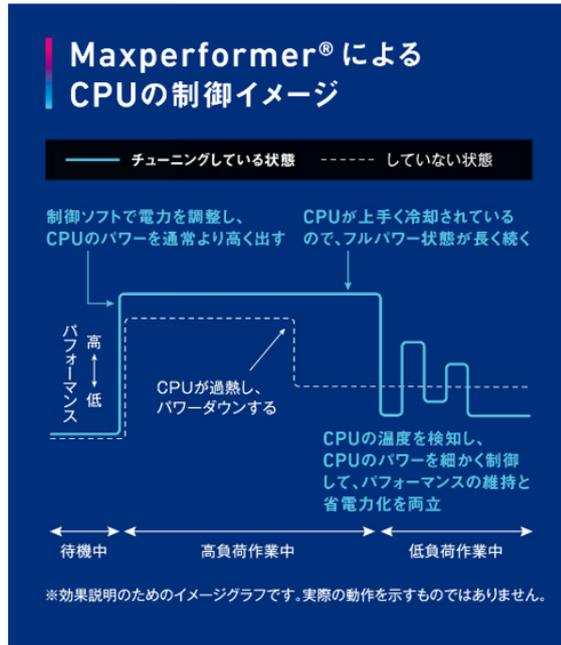
【特長の説明】

1.[SV1]第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載。快適なマルチタスクを実現する「Maxperformer」搭載

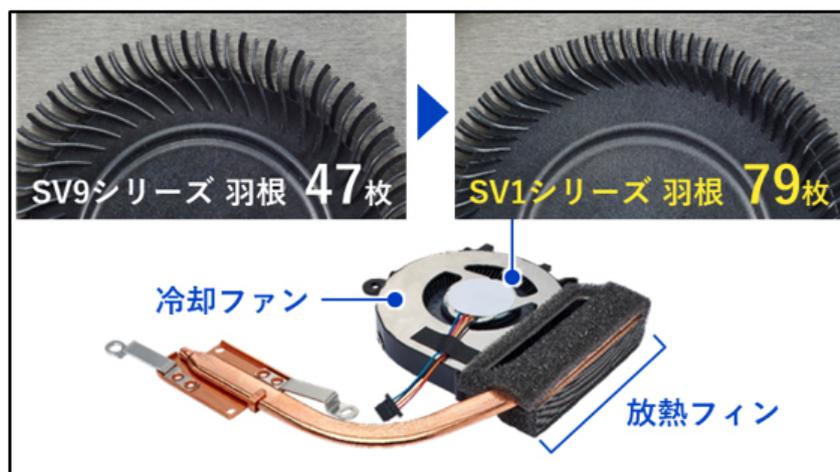
- ・第10世代から大幅に性能向上した第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載。
 - ・インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサ
(キャッシュ 12 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大4.70 GHz)
 - ・インテル® Core™ i5-1135G7プロセッサ
(キャッシュ 8 MB、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大4.20 GHz)



- ・高速性能を維持する新冷却ファン開発した放熱設計と、CPUの適切な電力制御をパナソニックが独自にチューニングして、CPUのパフォーマンス最大化を目指した技術「Maxperformer」。この技術により、第11世代CPUのパワーを妥協することなく使用し、モバイルPCながら、デスクユースにも使えるパフォーマンスを発揮します。あわせてCPUパワーを細かく制御して、パフォーマンスの維持とバッテリー駆動約12.5～19.5時間の長時間駆動を両立しています。
- ・前モデルより電力アップしつつグラフィック性能が大幅に向上しているので、全体的な性能の向上はもちろん、グラフィックを多用するアプリの表示や動画編集など快適な作業を実現します。負荷が掛かるリモート会議中でも複数のアプリを同時に表示させながらの操作性も向上します。



- ・冷却ファンの羽根を増やし大幅に風量をアップしました。放熱フィンの表面積も拡大し、放熱力を向上します。



・前モデルSV9シリーズと比較して、CPUのパフォーマンスは約1.6倍*。



2. [SV1]デュアルチャネル対応の高速LPDDR4x-4266メモリー(16 GB)搭載※2

- ・デュアルチャネル対応の高速LPDDR4x-4266メモリー(16 GB)※2を搭載し、マルチタスクな操作も快適なビジネス環境を提供します。
- ・インテル® Iris® Xe グラフィックスによりグラフィックス処理性能が向上※2。

3. [SV1]Thunderbolt™ 4 テクノロジー対応のUSB3.1 Type-Cポート※3を装備し充実のインターフェース

- ・Thunderbolt™ 4 テクノロジー対応のUSB3.1 Type-Cポート※3(最大データ転送速度は40 Gbps)を装備し互換性が向上しました。Thunderbolt™ 3対応の周辺機器も接続可能です。
- ・HDMI出力端子、外部ディスプレイコネクタ、SDカード、有線LANコネクタ、USB3.0 Type-Aポート※3など、さまざまなビジネスシーンで困らない充実の装備。

<その他の特長>

- モバイルユースに適した軽量・長時間設計
- レップノートならではの頑丈設計※4。76 cm落下試験(底面方向・動作時)、30 cm落下試験(26方向・非動作時)、100 kgf加圧振動試験等を実施
- [LV9、SV1、QV9]Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)に対応。無線LANが約1.4倍高速化※5
- PCIe接続のSSD搭載で、データ転送がSATA SSD比約3.9倍※6の高速化
- [LV9、QV9]Thunderbolt™ 3 テクノロジー、USB Power Delivery対応のUSB3.1 Type-Cポート
- [LV9、SV1、QV9]2種類の生体認証デバイス(指紋センサー&顔認証対応カメラ)
- [LV9、SV1]光学式ドライブ搭載(SV1は非搭載モデルも用意)
- 交換可能なバッテリーパックで、バッテリー交換のためだけに修理にだす必要がありません
- キーストローク1.5 mm~2 mmの打ちやすいキーボード
- 基板実装から神戸生産の日本製

※4:本製品の耐衝撃・耐圧迫性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。予めご了承ください。持ち運ぶときは電源を切ってください。

※5:IEEE802.11ac比(理論値)。Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。

※6:約10 GBのデータをフォルダからフォルダにコピーする速度を比較(当社調べ)。環境によって結果が異なる場合があります。

【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。

■LV9シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-LV9DDNQR	CF-LV9CDMQR	CF-LV9CDSQR
本体カラー	ブラック	ブラック&シルバー	シルバー
OS	Windows 10 Pro 64ビット		
CPU	インテル® Core™ i7-10710U プロセッサ (キャッシュ 12 MB、動作周波数 1.10 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4.70 GHz)	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ (キャッシュ 6 MB、動作周波数 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4.20 GHz)	
コア数	6コア	4コア	
メインメモリー	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: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	DVDスーパーマルチドライブ	
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		
LAN/Bluetooth	有線LAN:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、無線LAN:インテル® Wi-Fi 6 AX201IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax、 Bluetooth v5.1		
ワイヤレスWAN	非搭載		
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)		
カードスロット	SDメモリーカードスロット		
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3 テクノロジー対応、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		
カメラ	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		
バッテリー	バッテリーパック(L):10.8 V 定格容量:6300 mAh	バッテリーパック(S):7.2 V 定格容量:5900 mAh	
駆動時間※7	約18時間	約11.5時間	約12時間
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※8	約1.405 kg	約1.27 kg	
頑丈試験	100 kgf加圧振動試験、76 cm落下試験(底面方向/動作時)/30 cm落下試験(26方向/非動作時)		
Microsoft Office	Microsoft Office Home & Business 2019		
付属品	バッテリーパック(L)、ACアダプター、取扱説 明書 等	バッテリーパック(S)、ACアダプター、取扱説明書 等	

■SV1シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-SV1DFNQQR	CF-SV1DDUQR	CF-SV1CDMQQR	CF-SV1CDSQR	CF-SV1CDCQR
本体カラー	ブラック		ブラック&シルバー	シルバー	
OS	Windows 10 Pro 64ビット				
CPU	インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー (キャッシュ 12 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4.70 GHz)		インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサー (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4.20 GHz)		
コア数	4コア				
メインメモリー	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: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	DVDスーパーマルチドライブ		非搭載	
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				
LAN/Bluetooth	有線LAN:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、無線LAN:インテル® Wi-Fi 6 AX201IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax、Bluetooth v5.1				
ワイヤレスWAN	LTE(4G) nano SIM	非搭載			
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)				
カードスロット	SDメモリーカードスロット				
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 4テクノロジー対応、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)/16 mm(縦)(一部キーを除く)、ストローク2 mm・ホイールパッド				
カメラ	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				
バッテリー	バッテリーパック(L):10.8 V 定格容量:6300 mAh		バッテリーパック(S):7.2 V 定格容量:5900 mAh		
駆動時間※7	約19.5時間		約12.5時間	約13時間	
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※8	約1.169 kg	約1.109 kg	約1.009 kg	約0.929 kg	
頑丈試験	100 kgf加圧振動試験、76 cm落下試験(底面方向/動作時)/30 cm落下試験(26方向/非動作時)				
Microsoft Office	Microsoft Office Home & Business 2019				なし
付属品	バッテリーパック(L)、ACアダプター、取扱説明書等		バッテリーパック(S)、ACアダプター、取扱説明書等		

■QV9シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-QV9DFNQR	CF-QV9CDMQR
本体カラー	ブラック	ブラック&シルバー
OS	Windows 10 Pro 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-10710U プロセッサー (キャッシュ 12 MB、動作周波数 1.10 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 4.70 GHz)	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー (キャッシュ 6 MB、動作周波数 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 4.20 GHz)
コア数	6コア	4コア
メインメモリー	16 GB (拡張スロットなし)	
ストレージ	SSD:512 GB(PCIe)	SSD:256 GB(PCIe)
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)	
LAN/Bluetooth	有線LAN:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、無線LAN:インテル® Wi-Fi 6 AX201IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax、 Bluetooth v5.1	
ワイヤレスWAN	LTE(4G)nano SIM	非搭載
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)	
カードスロット	SDメモリーカードスロット	
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3テクノロジー対応、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)/15.2 mm(縦)(一部キーを除く)、ストローク2 mm ・ホイールパッド・静電タッチパネル(10フィンガー対応)	
カメラ	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	
バッテリー	バッテリーパック:7.6 V 定格容量:5020 mAh	
駆動時間※7	約11時間	
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※8	約0.979 kg	約0.949 kg
頑丈試験	100 kgf加圧振動試験、76 cm落下試験(底面方向/動作時)/30 cm落下試験(26方向/非動作時)	
Microsoft 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	

■RZ8シリーズ(個人店頭向けモデル)

品番	CF-RZ8QFMQR	CF-RZ8QDEQR
本体カラー	ブラック	シルバー
OS	Windows 10 Pro 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-8200Y プロセッサー(2コア) (キャッシュ 4 MB、動作周波数 1.30 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)	
メインメモリー	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)	
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)	
LAN/Bluetooth	有線LAN:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、無線LAN:IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth v4.2	
ワイヤレスWAN	LTE(4G)nano SIM	非搭載
セキュリティ	TPM(TCG V2.0準拠)	
カードスロット	SDメモリーカードスロット	
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・静電タッチパネル(10フィンガー対応)	
カメラ	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	
バッテリー	バッテリーパック:7.6 V 定格容量:4740 mAh	
駆動時間※7	約10.5時間	約11時間
外形寸法	幅250.0 mm×奥行180.8 mm×高さ19.5 mm(突起部を除く)	
質量※8	約0.78 kg	約0.75 kg
頑丈試験	100 kgf加圧振動試験、76 cm落下試験(底面方向/動作時)/30 cm落下試験(26方向/非動作時)	
Microsoft Office	Microsoft Office Home & Business 2019	
付属品	バッテリーパック、ACアダプター(ウォールマウントプラグ付き)、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: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。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。

※8: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。

(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 Core、Iris、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またはその子会社の商標です。
 - USB Type-C および USB-Cは USB Implementers Forumの商標です。
 - SYSmarkは、米国Business Applications Performance Corporationの登録商標です。
 - Let's note、ホイールパッド、Maxperformer(マックスパフォーマー)はパナソニック株式会社の登録商標です。
 - 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。