



たくさん使える、たくさん学べる。

世界中の教室で使われている、デルの教育向け端末

教育現場のニーズに合わせて3つのラインナップ

GIGAスクール パッケージ



chromebook

Chromebook™ 3100

学習をすぐに開始できる
10秒以内で起動完了

ゴム素材の縁により
落下によるショックを吸収し保護

最長14時間のバッテリー持続時間
最後の授業まで余裕で対応



chromebook

Chromebook™ 3100 2-in-1

MIL-STD規格を超える
5,000回の自由落下テストを実施

350mlの防滴性能と
不正開封防止機能を備えたキーボード

最長13時間25分のバッテリー持続時間
最後の授業まで余裕で対応



Windows 10

Latitude 3190 2-in-1

インテル® Celeron® / インテル®
Pentium®

外れないキー・キャップ採用で
快適なキーボード入力

ディスプレイの上部を掴んで
持ち運んでも耐えられる耐久性能

もしもの端末トラブル時でも安心、デルなら現場に駆けつけサポートします。

GIGAスクール構想用教育端末なら世界実績のデルにお任せください。

お問い合わせ



044-556-5963 平日 9:00~20:00
土日祝 10:00~18:00



JP_Public_Education_Contact@Dell.com

製品詳細
はこちら






Dell.co.jp/edu



教育現場のニーズに合わせた3つのラインナップ

GIGAスクール パッケージ

 <p>chromebook</p> <p>Chromebook™ 3100</p>		 <p>chromebook</p> <p>Chromebook™ 3100 2-in-1</p>		 <p>Windows 10</p> <p>Latitude 3190 2-in-1</p>	
OS	Google™ Chrome OS			Microsoft® Windows 10 Pro Education	
CPU	インテル® Gemini Lake Celeron® デュアルコア N4020 搭載			インテル® Gemini Lake Celeron® N4120 クアッドコア 搭載	
メモリ※1	4GB / オンボード			4GB / オンボード	
ストレージ※2	32GB eMMC			64GB eMMC	
画面サイズ	11.6 インチ HD (1366 x 768)			11.6 インチ HD (1366 x 768)	
タッチパネル	タッチ対応			タッチ対応	
通信方式	インテル® Dual Band Wireless AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0			インテル® Dual Band Wireless AC 8265 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 4.2※3	
カメラ機能	フロントカメラ搭載		フロントカメラ搭載 背面カメラ (キーボード上部) 搭載		フロントカメラ搭載 背面カメラ (キーボード上部) 搭載
各種接続端子	USB3.1 Gen1 Type-C x2 (PD + DP over Type-C) USB3.1 Gen1 Type-A x2 ヘッドセット / マイクコンボジャック			AC 電源端子 7.4mm HDMI 1.4 x1 USB3.1 Gen1 Type-A x1 (PowerShare) USB3.1 Gen1 Type-A x1 ユニバーサル・オーディオ・ジャック	
バッテリー※4	42Whr リチウムイオン 3セル バッテリー			42Whr リチウムポリマー 3セル バッテリー (ExpressCharge™ 対応)	
バッテリー駆動時間※4	約 14 時間 3 分		約 13 時間 25 分		約 11 時間 49 分
外寸 mm (幅 x 奥行き x 高さ)	幅 : 303.9 x 奥行き : 207.9 x 高さ : 20.8		幅 : 303.9 x 奥行き : 207.9 x 高さ : 21.5		幅 : 303.8 x 奥行き : 207.9 x 高さ : 21.25
重量※5	約 1.29 kg		約 1.41 kg		約 1.45Kg
保証※6	1年間引き取り修理サービス			1年間引き取り修理サービス	
キーボード	日本語 防滴キーボード			日本語 防滴キーボード	
その他	-		Micro SD カードリーダー		-
端末管理※7	Chrome Education Upgrade			Microsoft Intune for Education	
価格	オープン価格			オープン価格	

※1 4GB 以上のシステムメモリを使用するには、64ビットのオペレーティング システムが必要です。
 ※2 1GB は 10 億バイト、1TB は 1兆バイトを表します。実際の容量はダウンロードされた内容と動作環境によって異なり、記載された数値より小さい場合があります。
 また、提供されるストレージの構成は各機種によって異なります。詳細は弊社担当までお問い合わせ下さい。
 ※3 特定のバージョンの Microsoft Windows が Bluetooth 4.2 の完全な機能をサポートしていない可能性があります。
 ※4 Miracast ワイヤレス テクノロジー : 互換性のあるメディア アダプター (別売でディスプレイに統合可能) と、HDMI 対応のディスプレイが必要です。
 ※5 記載されているワット時 (Whr) は、バッテリー持続時間の指標ではありません。Tap to Play はサポート対象外です。Tap to Login は USH SKU のみでサポートされます。
 ※6 デルの研究所で実施されたテストに基づきます。重量は構成および製造時の条件によって異なります。
 ※7 サービス内容の詳細については、<https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpocorp1/terms-of-sale-commercial-and-public-sector-service-contracts> をご覧ください。
 ハードウェア限定保証 : ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA L.P. までお問い合わせください (宛先 : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)
 または、www.dell.com/warranty をご覧ください。
 デルのサービス : デルのサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、www.dell.com/servicesdescriptions をご覧ください。
 リモート診断後のオンサイト サービス : リモート診断では、オンライン / 電話で技術スタッフが問題の原因を特定します。
 お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。
 問題がハードウェア限定保証 (www.dell.com/warranty をご覧ください) の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。
 これは、通常リモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。
 ※8 管理ライセンスは、認定販売店へお問い合わせ下さい。
 ※9 製品の仕様等は、予告なく変更される場合がございます。予めご了承下さい。

Dell Chromebook は、MIL-STD 810G (ミルスペック) + 教育現場で想定されるテストをさらに加え、堅牢な筐体を採用しています。(Chromebook 3100 / 3100 2-in-1)

テスト項目	試験パラメーター	Chromebook 3100	Chromebook 3100 2-in-1
高度保管 / 輸送	Method 500.5 Procedure I 試験圧力: 15,000 フィート (4,572m) の高度を飛行中の航空機のキャビンが受けるのと同等 (デルでは実際には MIL-STD を超える 35,000 フィート (10,668m) 相当の試験を実施) 気温: 21°C 高度変化率: <10 m/s 期間: 1 時間	合格	合格
高度動作 / 空輸	Method 500.5 Procedure II 試験圧力: 15,000 フィート (4,572m) の高度を飛行中の航空機のキャビンが受けるのと同等, 気温: 21°C, 高度変化率: <10 m/s, 期間: 1 時間	合格	合格
高温保管	Method 501.5 Procedure I 期間: 7 日間 (1 日 24 時間) 気温: 33-71°C (非稼働時), 表 501.5 - III 高温サイクル、天候区分 A1 高温乾燥	合格	合格
高温動作	Method 501.5 Procedure II 期間: 5 日間 (1 日 24 時間), 気温: 60°C, 4.5.3 項 ステップ 8 を参照	合格	合格
低温保管	Method 502.5 Procedure I 期間: 24 時間, 気温: -51°C, 試験中に端末は非稼働	合格	合格
低温動作	Method 502.5 Procedure II 期間: 24 時間, 気温: -29°C, 試験中に端末は稼働	合格	合格
温度衝撃	Method 503.5 Procedure I 非稼働 高温: 96°C (205°F), 低温: -51°C (-60°F), 3 つの高低サイクル	合格	合格
湿度	Method 507.5 Procedure II 表 507.5-I 高温多湿 (サイクル B3) 期間: 表 507.5 II 非危険試験項目	合格	合格
砂塵	Method 510.5 Procedure I 期間: 12 時間, 風速 =1.5 m/s (300 ft/min) から 8.9 m/s (1,750 ft/min) 気温: 60°C, 湿度: 30%	合格	合格
振動	Method 514.6 Procedure I Cat.4 表 514.6 C-II カテゴリー 4 操作中の振動、10-500 Hz、1.04 Grms 任意の 1 時間を、底面・左・および背面側	合格	合格
振動 (非動作時)	Method 514.6 Procedure I Cat.24 カテゴリー 24、非操作中の振動、20-2000 Hz、7.69 Grms、 任意の 30 分	合格	合格
衝撃 (機械的衝撃)	Method 516.6 Procedure I 185g 2ms 半正弦 1 (衝撃 / 軸 / 方向) 全 6 回の衝撃 試験中に端末は稼働	合格	合格
衝撃 (梱包時)	Method 516.6 Procedure II 30G 304ips 矩形波 1 (衝撃 / 軸 / 方向) 全 6 回の衝撃 試験中に端末は非稼働	合格	合格
衝撃 (移動中の落下)	Method 516.6 Procedure IV 30 インチの高さから、2 インチの曲がらない合板に対して 26 回の落下。 26 回の落下 (表 516.6-VI) は、違う落とす方の組み合わせは 5 つまで。試験中に端末は非稼働	合格	合格
衝撃 (衝突による衝撃)	Method 516.6 Procedure V 185g, 2ms 半正弦 2 (衝撃 / 軸 / 方向) 全 12 回の衝撃 試験中に端末は非稼働	合格	合格
衝撃 (衝突による衝撃)	Method 516.6 Procedure VI 通常の使用、またはメンテナンスの最中に、衝撃を受ける全ての側に対して 4 インチの高さがつくような角度から、木製ベンチへ 8 回の落下。試験中に端末は稼働	合格	合格
凍結と解凍	Method 524.0 Procedure III 非稼働 -10°C の気温変化に 2 時間さらした端末が取り除かれ、稼働のチェックを実施	合格	合格

教育向けシリーズへの追加テスト項目	試験パラメーター	Chromebook 3100	Chromebook 3100 2-in-1
スチール板への 30 インチ落下	クラムシェルモードでの 10 回の落下、およびタブレットモード (適用がある場合) での追加 10 回の落下に耐えるかの試験。30 インチ (約 76 センチ) の高さからスチール板表面への 30 インチ (約 76 センチ) からの異なる角度での落下。	合格	合格
ベニヤ板への 48 インチ落下	ベニヤ板への 48 インチ (約 1.2 メートル) の異なる角度からの 26 回の落下に耐えるかの試験。	合格	合格
12 オンスの水滴	シャットダウンまたはドライアウト期間ではない際の、システムキーボードへの 12 オンス (約 340ml) の水滴への耐久試験。システムは試験中に機能および稼働。	合格	合格
40,000 回のヒンジサイクル	Chromebook 3100 は 180 度への 4 万回の開閉試験。 Chromebook 3100 2-in-1 へは 360 度への 2 万回の試験。	合格	合格
5,000 回の小落下	5,000 回の 4 インチ (約 10 センチ) の落下への耐久試験を、6 つの平らな表面、および 4 つの角に対して。	合格	合格
IP5x 粉塵からの保護 (IEC 60529)	テスト時間: 8 時間。粉塵室における微細タルカムパウダーが循環した中へさらす。 端末は非稼働。粉塵は安全な使用が出来ないほど、または安全上のリスクが生じるほどの量や端末の場所には入ってこないものとする。稼働試験はテストの終わりに実施。	合格	合格

< Chromebook 3100 / Chromebook 3100 2-in-1 合格判定と試験内容 >

● 合格とは、端末を稼働中に試験を行い、試験中に稼働していたことを意味します。● 機能性の検証は試験終了後に直ちに実施。● 24 時間後に、該当端末に再度、機能性の検証を実施。● 試験されたサンプルの数は統計上では十分ではありません。● バッテリーの持続時間の制限上、2 時間を超える稼働試験は、バッテリーを使つての試験を除外しています。● 外見上のダメージについては、安全上の問題 (直径 1mm 以上のひび割れ) がない限りは不合格としません。● HDD、SSD、LCD (タッチ、ノックタッチ)、キーボード、バッテリーはその他記載がない限り、試験に含んでいます。● 水によるダメージは、長時間大量の水に浸ったり、洗われた場合に生じる可能性があります。デルの限定的なハードウェア保証は水没ダメージのようなアクシデントから生じる問題は対象ではありません。デルは追加費用の負担でアクシデントダメージを対象とします。大量の水溜りやその他事故から生じる水によるダメージを防ぐには、デルは過度な水滴を傾けて振り落とし、拭いて乾かすことを推奨しています。

Dell Latitude Chrome Enterprise は、MIL-STD 810G (ミルスペック) に対応。
 基準の耐久テストをクリアした堅牢な筐体を採用しています。(Dell Latitude 3190 Education 2-in-1)

テスト項目	試験パラメーター	Dell Latitude 3190 Education 2-in-1
高度保管 / 輸送	Method 500.5 Procedure I 試験圧力: 15,000 フィート (4,572m) の高度を飛行中の航空機のキャビンが受けるのと同等 (テルでは実際には MIL-STD を超える 35,000 フィート (10,668m) 相当の試験を実施) 気温: 21°C 高度変化率: <10 m/s 期間: 1 時間	合格
高度動作 / 空輸	Method 500.5 Procedure II 試験圧力: 15,000 フィート (4,572m) の高度を飛行中の航空機のキャビンが受けるのと同等, 気温: 21°C 高度変化率: <10 m/s, 期間: 1 時間	合格
高温保管	Method 501.5 Procedure I 期間: 7 日間 (1 日 24 時間) 気温: 33-71°C (非稼働時), 表 501.5 - III 高温サイクル、天候区分 A1 高温乾燥	合格
高温動作	Method 501.5 Procedure II 期間: 5 日間 (1 日 24 時間), 気温: 60°C, 4.5.3 項 ステップ 8 を参照	合格
低温保管	Method 502.5 Procedure I 期間: 24 時間, 気温: -51°C, 試験中に端末は非稼働	合格
低温動作	Method 502.5 Procedure II 期間: 24 時間, 気温: -29°C	合格
温度衝撃	Method 503.5 Procedure I 非稼働 高温: 96°C (205°F), 低温: -51°C (-60°F), 3 つの高低サイクル	-
湿度	Method 507.5 Procedure II 表 507.5-I 高温多湿 (サイクル B3) 期間: 表 507.5 II 非危険試験項目	合格
砂塵	Method 510.5 Procedure I 期間: 12 時間, 風速 =1.5 m/s (300 ft/min) から 8.9 m/s (1,750 ft/min) 気温: 60°C, 湿度: 30%	合格
振動	Method 514.6 Procedure I 表 514.6 C-II カテゴリー 4 操作中の振動、10-500 Hz、1.04 Grms 任意の 1 時間を底面・左・および背面側	合格
振動 (非動作時)	Method 514.6 Procedure I カテゴリー 24、非操作中の振動、20-2000 Hz、7.69 Grms、任意の 30 分	合格
衝撃 (機械的衝撃)	Method 516.6 Procedure I 185g 2ms 半正弦 1 (衝撃 / 軸 / 方向) 全 6 回の衝撃	合格
衝撃 (梱包時)	Method 516.6 Procedure II 30G 304ips 矩形波 1 (衝撃 / 軸 / 方向) 全 6 回の衝撃	合格
衝撃 (移動中の落下)	Method 516.6 Procedure IV 30 インチの高さから、2 インチの曲がらない合板に対して 26 回の落下。 26 回の落下 (表 516.6-VI) は、違う落とし方の組み合わせは 5 つまで。	合格
衝撃 (衝突による衝撃)	Method 516.6 Procedure V 非稼働 185g, 2ms 半正弦 2 (衝撃 / 軸 / 方向) 全 12 回の衝撃	合格
	稼働 合計 18 回を 3 つの衝撃 / 角度 / 方向で実施: ピークは 40 Gs、11 ms	-
衝撃 (衝突による衝撃)	Method 516.6 Procedure VI 最低 4.25cm の厚さの固い木製ベンチへの角からの落下。試験の高さ判定は二つの条件で、試験端末をひとつの角が 10cm の高さ上げた場合または、木製ベンチ上面へ 45 度の角度で持ち上げた場合のどちらか小さいほう。 試験中に端末を稼働。	合格
凍結と解凍	Method 524.0 Procedure III 非稼働 -10°C の気温変化に 2 時間さらした端末が取り除かれ、稼働のチェックを実施	-

< Dell Latitude 3190 Education 2-in-1 合格判定と試験内容 >

● 合格とは、端末を稼働中に試験を行い、試験中に稼働していたことを意味します。● 機能性の検証は試験終了後に直ちに実施。● 24 時間後に、該当端末に再度、機能性の検証を実施。● 試験されたサンプルの数は統計上では十分ではありません。● バッテリーの持続時間の制限上、2 時間を超える稼働試験は、バッテリーを使っている試験を除外しています。● 外見上のダメージについては、安全上の問題 (直径 1mm 以上のひび割れ) がない限りは不合格としていません。● HDD、SSD、LCD (タッチ、ノック)、キーボード、バッテリーはその他記載がない限り、試験に含んでいます。