



# ■ GIGAスクール構想対応PCのご紹介

2020年3月  
株式会社 日本HP



HPとは



ウィリアム・ヒューレット

デビッド・パッカー

人間は誰でも立派な仕事や創造的な仕事をしたいと心から望んでいる。そしてその人たちに適切な環境さえあれば、必ずそれは実現するものだ。

デビッド・パッカー



# 米国の教育市場におけるHPのポジショニング



25.9%

教育向けPC 全米シェアNo.1

32.4%

教育向けChrome OS搭載PC 全米シェアNo.1

出典：IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, 2019Q4 /  
Share by Company ※2019年、米国市場におけるChrome OS搭載の  
教育向けTraditional PCおよびタブレット出荷台数シェア



# 2020年度に発売予定のGIGAスクール構想対応PC

 Windows 10

 chromebook



※写真はイメージです

HP ProBook x360 11 G5 EE  
2in1 コンバーチブルPC

54,800円（税抜）



HP Stream 11 Pro G5  
クラムシェルPC

44,800円（税抜）



※写真はイメージです

HP Chromebook x360 11 G3 EE  
2in1 コンバーチブルPC

49,800円（税抜）



※写真はイメージです

HP Chromebook 11 G8 EE  
クラムシェルPC

39,800円（税抜）



GIGAスクール対応教育プラットフォームを内包

**Microsoft 365 Education GIGA Promo**

※ 価格はいずれも希望小売価格となり、実勢価格とは異なります

# スペック



※写真はイメージです



※写真はイメージです



※写真はイメージです

	Windows		Chrome	
	HP ProBook x360 11 G5 EE	HP Stream 11 Pro G5	HP Chromebook x360 11 G3 EE	HP Chromebook 11 G8 EE
製品タイプ	2in1 コンバーチブルPC	クラムシェルPC	2in1 コンバーチブルPC	クラムシェルPC
MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	-	MIL-STD 810G (76 cm コンクリートへの落下 + 122 cm 合板への落下)	MIL-STD 810G (76 cm コンクリートへの落下 + 122 cm 合板への落下)
OS	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	Chrome OS	Chrome OS
プロセッサ	Celeron N4020	Celeron N4000	Celeron N4020	Celeron N4020
メモリー	4GB	4GB	4GB	4GB
ディスプレイ	11.6" HD (1366x768) IPS Touch with Gorilla Glass	11.6" HD (1366x768) IPS Touch	11.6" HD (1366x768) IPS Touch with Gorilla Glass3	11.6" HD (1366x768) IPS Touch
グラフィックス	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics
ストレージ	64GB eMMC	64GB eMMC	32GB eMMC	32GB eMMC
無線LAN	Intel AX200 (Wi-Fi 6E) + Bluetooth	Intel 9560 ac 2x2 + Bluetooth5	Intel 9560 ac 2x2 + Bluetooth5	Intel 9560 ac 2x2 + Bluetooth5
カメラ	イン w/ Privacy & アウト	イン	イン&アウト	イン
キーボード	日本語キーボード	日本語キーボード	日本語キーボード	日本語キーボード
インターフェイス	USB-A x2 / USB-C x1 / HDMI / RJ45 / microSD	USB-A x2 / HDMI / microSD	USB-A x2 / USB-C x2 / microSD	USB-A x2 / USB-C x2 / microSD
バッテリー駆動時間	16時間45分	12時間	13時間	13時間30分
サイズ	300 × 205.3 × 21.2 mm	300 × 209 × 18 mm	295 × 205.3 × 20.9 mm	295 × 205.3 × 18.8 mm
質量	1.44 kg	1.28 kg	1.45 kg	1.32 kg
標準保証	1年間引取修理	1年間引取修理	1年間引取修理	1年間引取修理
希望小売価格 (予定 / 税抜)	54,800円	44,800円	49,800円	39,800円



hp.com/jp/education

スペック詳細は本日オープンした  
日本HPのWebでご確認ください。  
HP製品は文部科学省のGIGAスクール構想  
の標準仕様をクリアしています。

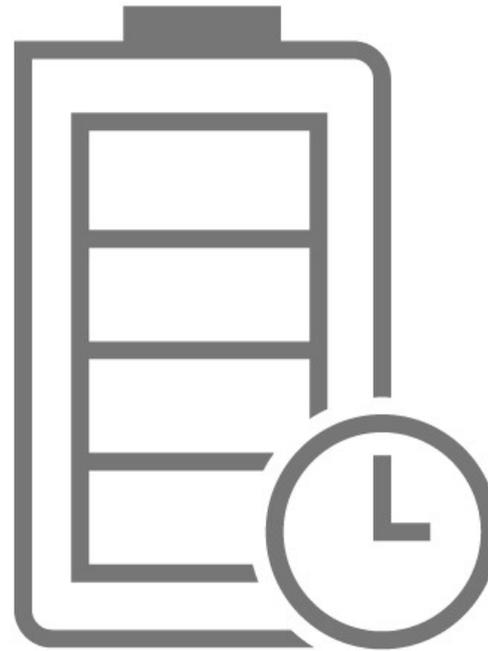
※ いずれの製品もペンは別売となります。

※仕様・価格は予告なく変更となる場合があります

1人1台時代のデバイスに求められる3つの要素



堅牢性



バッテリー



通信



堅牢性

# 米軍調達基準 (MIL-STD-810G) をクリア



落下

衝撃

振動

粉塵

湿度

高度

高温

低温

温度変化

# Windows10搭載PCの落下テスト



 Windows 10



76cm落下  
(コンクリート)

# Chromebookの落下テスト



76cm落下  
(コンクリート)  
122cm落下  
(合板)

ポリマーエッジ (ラバー加工)



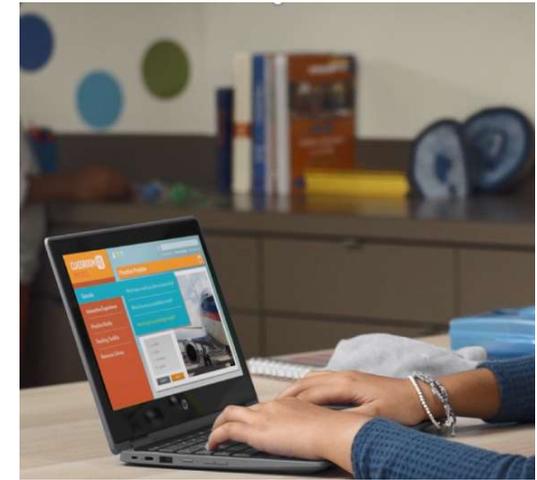
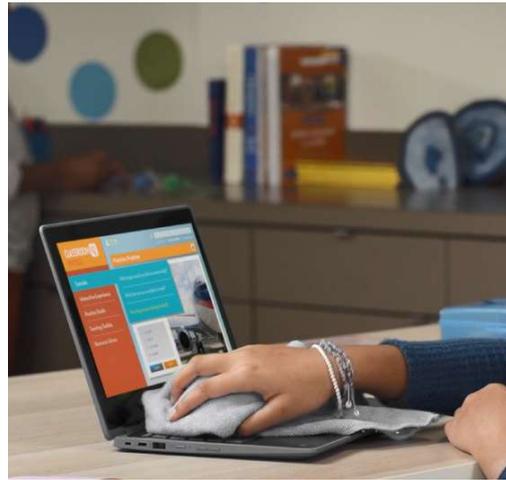
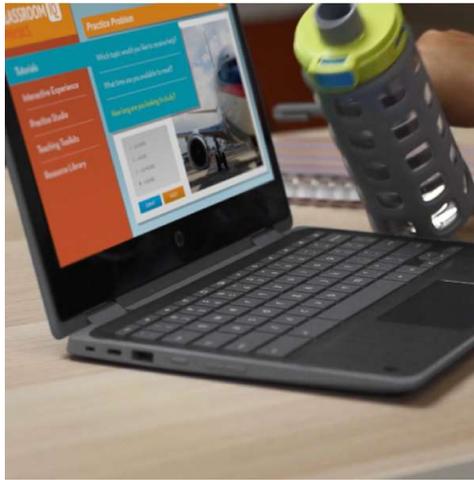
3Dテクスチャ（ザラザラ加工）

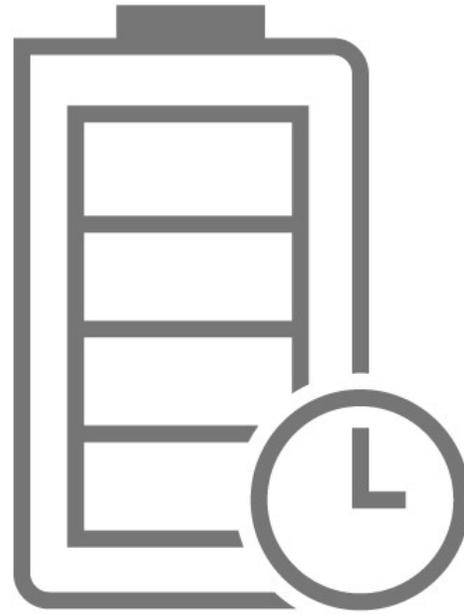


# ピック・レジスタンス機能



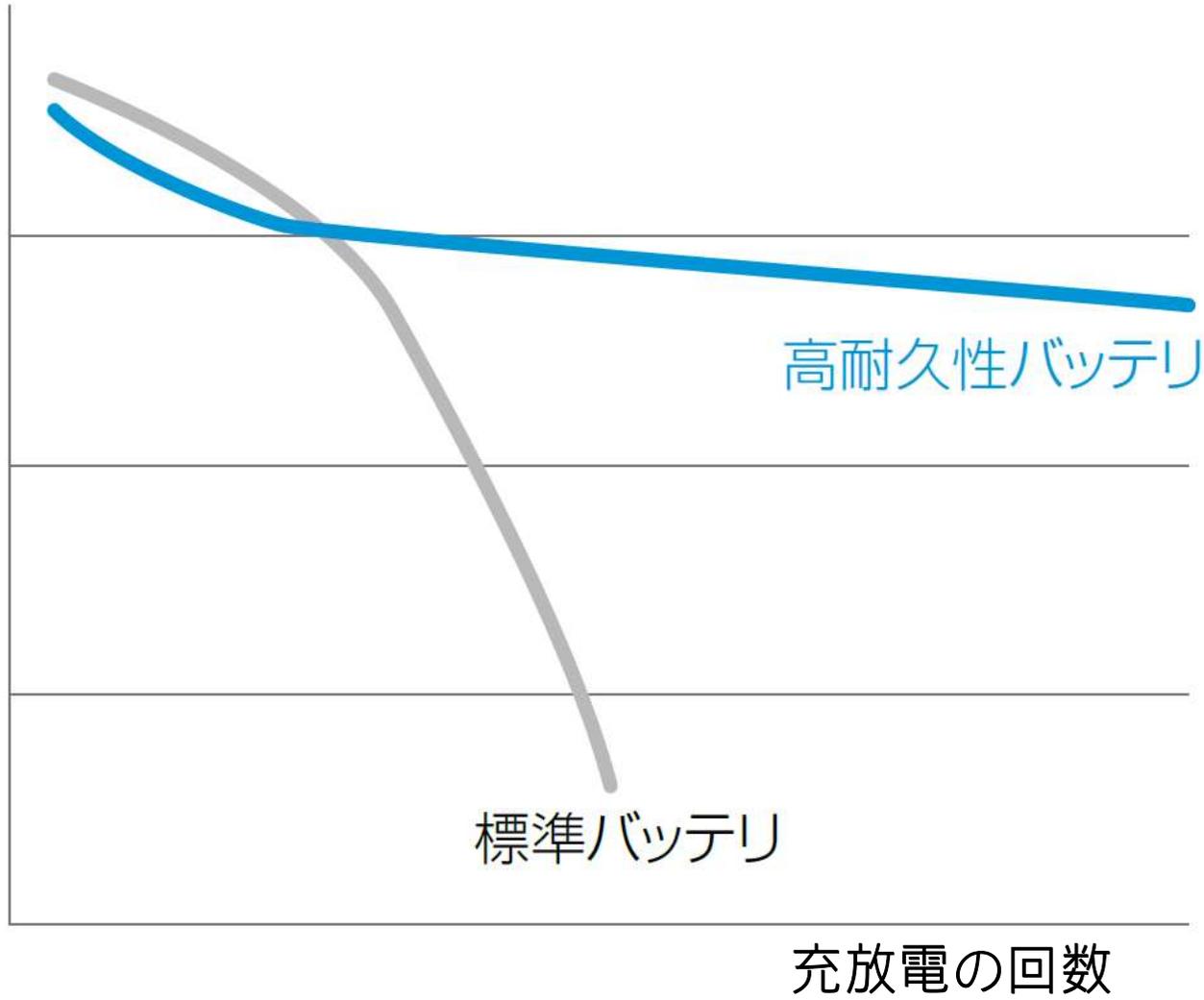
# 防滴キーボード（動画部分）





バッテリー

# 高耐久性バッテリー



標準比較で  
3倍の充放電耐久性  
(約1000回)

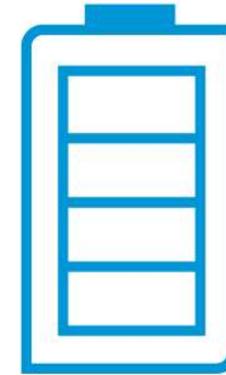
# ファストチャージ（急速充電機能）



バッテリー残量  
0%

HP Fast Charge  
約90分

一般的な充電時間  
約130分



バッテリー残量  
90%

一般的な充電時間と比較し約1/4をカット



通信

# GIGAスクール構想対応PC初の「WiFi6」に対応

※ HP ProBook x360 11 G5 EE (Windows10) のみ

規格名	11ac(Wi-Fi 5) ※1	11ax(Wi-Fi 6)
最大伝送レート	6.9Gbps	9.6Gbps
周波数帯	5GHz	2.4/5GHz
変調方式	256QAM	1024QAM
チャンネル幅	20/40/80/80+80/160MHz	20/40/80/80+80/160MHz
最大空間ストリーム	4	8
マルチユーザー (MU)伝送	DL OFDMA ※2	—
	UL OFDMA ※3	—
	DL MU-MIMO ※2	○
	UL MU-MIMO ※3	—
サブキャリア間隔	312.5kHz	78.125kHz
OFDMシンボル長	3.2 μs	12.8 μs
ガードインターバル長	最大0.8 μs	最大3.2 μs

※1: Wave2の規定 ※2: DL=Down Link ※3: UL=Up Link

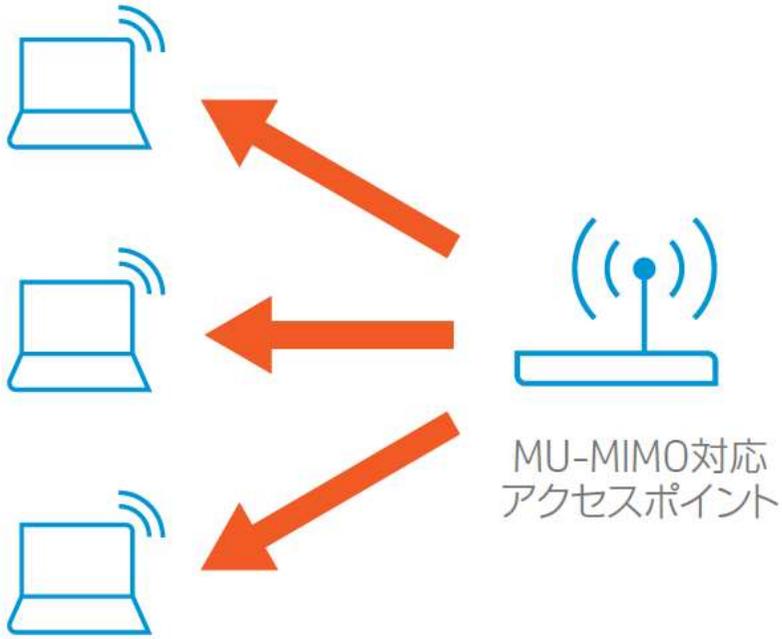


(参考) 対応AP: Aruba510シリーズ

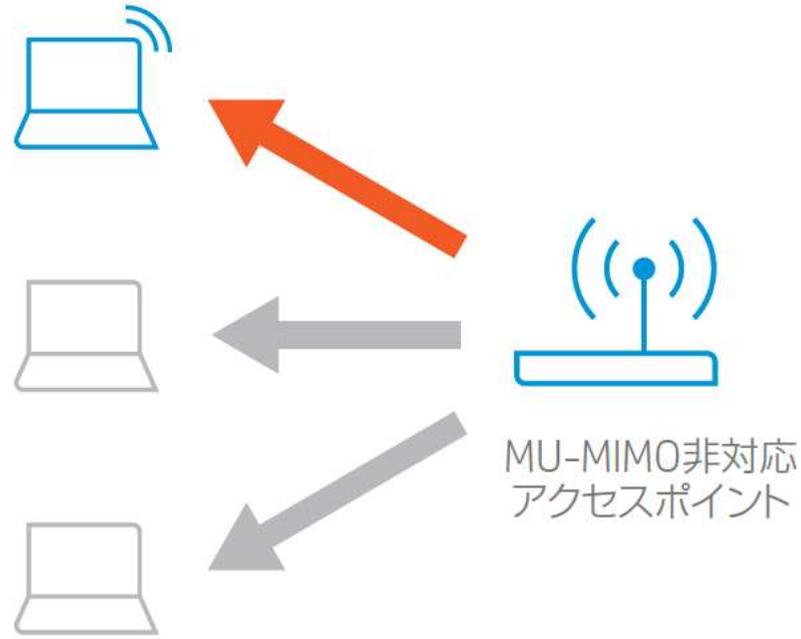
8K動画のストリーミングが可能になるほど速い！  
 複数台の同時接続でも速度が落ちにくく、  
 アクセスポイントからつながる距離も長い。  
 また、PCのバッテリー消費が抑えられるのも特長。

# MU-MIMO対応

※ Windows10搭載PC、Chromebook全機種



複数の端末が同時に  
高速通信を利用



1台ずつ通信のため  
順番待ち

# 保証サービス



- 標準 (1年)
  - ✓ HPが伺って梱包して引き取り
  - ✓ お客様の送料負担なし
- オプション
  - ✓ 5年までの延長保証
  - ✓ 3年以内に1回、バッテリー交換サービス等



## 実勢価格

 Windows 10



本体・OSメーカー純正MDM内包  
+  
運搬・設置・据付作業費

 chromebook



税込45,000円で収まるように全国  
の販売パートナーと調整中

詳細はお取引のある販売店様へ！

その他、GIGAスクール構想対応PCに  
関するお問い合わせはこちらへ。  
お気軽にお問い合わせ下さい！



[hp.com/jp/GIGA](https://hp.com/jp/GIGA)



keep reinventing