

JKKカタログ勉強会

共用備品ICT

担当者:

営業部文教営業課:木根・村上

企画部MD課:山中 開発課:入谷



- 紹介商品

1. 両面扉式タブレット・PC充電保管庫『アイリス』
2. ノートPC dynabook K-50
3. ソフトフレームPCメガネ
4. 書画カメラ メカニカルアーム M11-8MV
5. Okayo JL-A500DU スピーカーセット
6. リング型LEDスタジオライト
7. フォンホルダー&スタンドキット



目的

「1人1台端末」の早期実現や、家庭でも繋がる通信環境の整備など、「GIGAスクール構想」におけるハード・ソフト・人材を一体とした整備を加速することで、災害や感染症の発生等による学校の臨時休業等の緊急時においても、ICTの活用により全ての子どもたちの学びを保障できる環境を早急に実現

児童生徒の端末整備支援

○ 「1人1台端末」の早期実現 1,951億円

令和5年度に達成するとされている端末整備の前倒しを支援、令和元年度補正措置済（小5,6、中1）に加え、残りの中2,3、小1～4すべてを措置

対象：国・公・私立の小・中・特支等
国公立：定額（上限4.5万円）、私立：1/2（上限4.5万円）

○ 障害のある児童生徒のための入出力支援装置整備 11億円

視覚や聴覚、身体等に障害のある児童生徒が、端末の使用にあたって必要となる障害に対応した入出力支援装置の整備を支援

対象：国・公・私立の小・中・特支等
国立、公立：定額、私立：1/2 ※障害種ごとに算出した単価を基に、自治体ごとに上限額を設定

学校ネットワーク環境の全校整備 71億円

整備が可能となる未光地域やWi-Fi整備を希望し、令和元年度補正に計上していなかった学校ネットワーク環境の整備を支援

対象：公立の小・中・特支、高等学校等
公立：1/2

GIGAスクールサポーターの配置 105億円

急速な学校ICT化を進める自治体等を支援するため、ICT関係企業OBなどICT技術者の配置経費を支援

対象：国・公・私立の小・中・高校・特支等
国立：定額、公私立：1/2

緊急時における家庭でのオンライン学習環境の整備

○ 家庭学習のための通信機器整備支援 147億円

Wi-Fi環境が整っていない家庭に対する貸与等を目的として自治体が行う、LTE通信環境（モバイルルータ）の整備を支援

対象：国・公・私立の小・中・特支等、年収400万円未満（約147万台）
国公立：定額（上限1万円）、私立：1/2（上限1万円）

○ 学校からの遠隔学習機能の強化 6億円

臨時休業等の緊急時に学校と児童生徒がやりとりを円滑に行うため、学校側が使用するカメラやマイクなどの通信装置等の整備を支援

対象：国・公・私立の小・中・高校・特支等
公私立：1/2（上限3.5万円）、国立：定額（上限3.5万円）

○ 「学びの保障」オンライン学習システムの導入 1億円

学校や家庭において端末を用いて学習・アセスメントが可能なプラットフォームの導入に向けた調査研究

施策の想定スキーム図



※上記は公立及び私立のイメージ、国立は国が直接補助

2025年に向けて継続するGIGAスクール構想

2020年度（令和2年度）第3次補正予算案を閣議決定した。
 文部科学省は、学校の感染症対策等支援に341億円、
ICT環境整備に259億円、大学ファンド創設に5,000億円など、
合計1兆1,830億円を計上した。【2020.12.16】

文部科学省「令和2年度文部科学省第3次補正予算（案）」より一部抜粋

https://www.mext.go.jp/content/20201214-mxt_kaikesou01-100014477-000_1.pdf

2025年度までに デジタル教科書100%普及

文部科学省「学習者用デジタル教科書不急促進事業
 （令和3年度予算案）資料より一部抜粋

https://www.mext.go.jp/content/20201221-mxt_kyokasyo01-000011842_01.pdf

学習者用デジタル教科書普及促進事業

令和3年度予算額（案） 22億円
 （前年度予算額 0.2億円）

背景・課題

- ・GIGAスクール構想により、1人1台端末環境が早期に実現する見通し。
- ・学習者用デジタル教科書は、学校現場において導入が進んでいない。（ICT環境整備や有償での購入等が課題であるため、
- ・新型コロナウイルスへの対応の観点から、学校教育におけるICT活用や家庭への端末の持ち帰りをより積極的に進める中で、ICTを活用した学びの出発点として、学習者用デジタル教科書は必須。
- ・骨太の方針や成長戦略において、「デジタル教科書・教材の整備・活用の促進」や現行制度の在り方の見直しを求められている。

児童生徒の学びの充実や障害等による学習上の困難の低減に資するよう、

学校現場におけるデジタル教科書の導入を促進

令和2年度文部科学省第3次補正予算（案）

I. 新型コロナウイルス感染症の拡大防止策

- ◆学校等における感染症対策等支援 341 億円
 幼・小・中・高・特別支援学校等において感染症対策に必要な保健衛生用品等の購入費やコロナ禍に対応するための教職員研修等の経費、特別支援学校スクールバスにおける感染リスクの低減を図る取組に必要な経費の補助等の支援を行う。
- ◆感染症医療人材養成事業 38 億円
 医学部生等を対象に、感染症の特性等を踏まえた診療や感染制御に関する実践的な教育プログラムを構築し、感染症に関する高度な知識を身に付けた医療人材を養成する。
- ◆東京オリパラ競技大会に向けた感染症対策等 857 億円
 大会の延期による追加経費のうちパラリンピック経費の一部及び安全・安心な開催のための感染症対策経費を負担する。また、国立競技場等のスポーツ施設における感染防止策の効果・効率を高め、安全・安心な環境の下にスポーツ活動の再開を推し進める。

II. ポストコロナに向けた経済構造の転換・好循環の実現

1. デジタル改革・グリーン社会の実現

- ◆GIGA スクール構想の拡充等 ICT 環境の整備 259 億円
 高等学校段階における低所得世帯等の生徒が使用する ICT 端末や通信環境の円滑化に向けた整備、オンライン学習システム等の「GIGA スクール構想」の拡充、全国学力・学習状況調査の CBT 化に向けた調査研究等、ICT 活用による子供たちの学びを保障できる環境の早急な実現や幼稚園の ICT 環境整備の推進を図る。

学校のデジタル整備「支援を」 文科相、首都圏の端末納品巡り事業者に

2021年1月8日 2:00 [有料会員限定]



萩生田光一文部科学相は7日、ICT（情報通信技術）関連の民間事業者とオンラインで面会し、政府の緊急事態宣言を出した首都圏1都3県での学校のデジタル環境整備への協力を呼びかけた。

政府は宣言下でも一斉休校を求めないが「オンラインと併用する学校も出てくるかもしれない。学習用端末の納品スピードを上げていただきたい」と述べた。

パソコン製造や通信関連など40以上の事業者が参加した。学習用端末は3月までに全国の小中学生に1台ずつ配り終える計画だが、萩生田氏は東京都内の小中学校での整備状況が2020年末時点で3割程度にとどまると明らかにし「児童生徒がやむをえず登校できなくなる事態にも対応できるようにしたい」と語った。

事業者側からは「増産に取り組んでいるので努力する」「緊急時にはソフト面でも支援する」などの回答があった。教員のデジタル指導力を上げる支援に取り組むといった声も上がった。

1. 両面扉式タブレット・PC充電保管庫『アイリス』

授業時間の確保に配慮！
簡単出し入れの両面扉式
タブレット保管庫



タブレットPC保管庫

iRiS

アイリス

- どちらからでも取り出し自由「両面扉式设计」
- 教室の邪魔にならない「省スペース設計」
- 簡単に設定できる「簡易充電機能」
- ※仕様・価格は、随時改定されるものとします。

どちらからでも取り出せる両面扉式！
教室の邪魔にならない省スペース設計



最大
42台
収納

対応端末
サイズ
9-14
inch 相当

①③のみ

対応端末
サイズ
9-13
inch 相当

②④のみ

両面扉式タブレット・PC充電保管庫
『アイリス』スリムタイプ

	仕切りタイプ	バッグタイプ	
①IRIS-26(26台収納)	616-001	616-573	各¥176,000(税込)
②IRIS-39(39台収納)	616-002	616-574	各¥198,000(税込)
③IRIS-28(28台収納)	616-220	616-575	各¥176,000(税込)
④IRIS-42(42台収納)	616-221	616-576	各¥198,000(税込)

【サイズ】本体外形:W464xD409xH1129mm(突起部含まず)。
端末収納部:①②W26xD330xH220mm、③④W23.5xD330xH220mm
【質量】①③約48kg(PCを除く)、②④約52kg(PCを除く)【材質】本体:スチール、仕切り板:PP

最大
48台
収納

対応端末
サイズ
9-14
inch 相当

①③のみ

対応端末
サイズ
9-13
inch 相当

②④のみ

両面扉式タブレット・PC充電保管庫
『アイリス』ワイドタイプ

	仕切りタイプ	バッグタイプ	
①IRIS-30(30台収納)	616-569	616-577	各¥187,000(税込)
②IRIS-45(45台収納)	616-570	616-578	各¥209,000(税込)
③IRIS-32(32台収納)	616-571	616-579	各¥192,500(税込)
④IRIS-48(48台収納)	616-572	616-580	各¥214,500(税込)

【サイズ】本体外形:W528xD409xH1129mm(突起部含まず)。
端末収納部:①②W26xD330xH220mm、③④W23.5xD330xH220mm
【質量】①③約52kg(PCを除く)、②④約58kg(PCを除く)【材質】本体:スチール、仕切り板:PP



出し入れしやすい仕切りタイプ **or** 持ち運びに便利なバッグタイプ



棚にタブレットごと
出し入れできます

1. 両面扉式タブレット・PC充電保管庫『アイリス』

【POINT】

- ①どちらからでも取り出し自由「両面扉式设计」
- ②教室の邪魔にならない「小スペース設計」
- ③選べる仕切りタイプ（出し入れしやすい） or
バッグタイプ（持ち運びに便利）
- ④現在制作中！！
46台収納の片面・観音開きタイプも掲載予定！！

1. 両面扉式タブレット・PC充電保管庫『アイリス』

タブレットPC保管庫 **iRiS** のポイント



1 安全に配慮した
角クッション



2 持ちやすい
大型ハンドル



3 ストッパー付
キャスター2個付き

4 簡単に設定できる
「簡易輪番充電」

5 アダプタとタブレット・
PCの収納部が分離

アイリスシリーズ
共通付属品

据付金具2個、取手2個、組立用ネジ類一式、
φ75キャスター(ストッパーあり2個、なし2個)



2. ノートPC dynabook K-50

dynabook K50



【POINT】

- ① 10.1型2in1デタッチャブルPC!!
- ② 打ちやすいキーボード、タッチや手書きにも対応。
- ③ オープン価格。仕様についても案件ごとに都度見積対応可能です。

カタログコード:616-560
価格:オープン

2. ノートPC dynabook K-50

「端末」文房具化！

あれば便利な特別な道具ではなく、「調べたいこと」「記録したいこと」「表現したいこと」等があれば、いつでも自由自在に使える問題解決のための必須の文房具となる。

⇒ 日常的な活用へ

- ・オンライン集会
 - ・カメラ機能の活用
 - ・発表資料の作成
 - ・タイピングの練習
 - ・デジタルドリル教材の活用
- Etc…



2. ノートPC dynabook K-50

OS	Windows10Pro64ビット
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー N4020
ディスプレイサイズ	タッチパネル付き 10.1型 WXGA 広視野角 TFTカラーLED液晶（省電力LEDバックライト）
メモリ	4GB
ストレージ	128GBフラッシュメモリ
外形寸法(突起含まず)	タブレット：約249 x 178 x 9.7mm、キーボードドック接続時：約249x186.7x18.7mm
重量	タブレット：約610g、キーボードドック接続時：約1,180g
駆動時間	約16.0時間
キーボード	84キー（JIS配列準拠）、キーピッチ：17mm、キーストローク：1.2mm
Webカメラ	フロントカメラ 有効画素数 約200万画素＋リアカメラ 有効画素数 約500万画素
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac
BLUETOOTH	Bluetooth® (Ver5.0)
セキュリティチップ	インテル®PTT (TPM2.0)

各種試験適合：100kgf面加圧、76cm落下、30cc防滴

※無破損、無故障を保証するものではありません。

3. ソフトフレームPCメガネ



子供の大切な眼を護る！ デジタル化へのマストアイテム！

- フレームは、柔らかく、折れにくい、耐衝撃・安全性に優れ、お顔にピッタリとフィットします。
- レンズは、DSP端末から発せられる強いエネルギーを持つブルーライトをカットし、眼を保護します。
- レンズの裏面は効果の落ちにくい「くもり止め加工」付き、高機能・安心の「日本製」PCグラスです。

【セット内容】

●本体 ●セミハードケース ●メガネ拭き付き

ソフトフレームPCメガネ

616-413

¥6,578 (税込)

【サイズ】本体フレーム：横幅142mm×奥行き148mm×高さ45mm、
内寸フレーム：125mm×レンズ縦幅39mm×横幅55mm×鼻幅15mm
【質量】約28g【材質】フレーム：ウレタン、
すべり止めゴム：エラストマー、レンズ：ポリカーボネート

柔らかく
折れにくい
フレーム



無色に近い
クリアーなレンズ



【POINT】

- ①フレームは、柔らかく、折れにくい！安全！
- ②レンズの裏面は「くもり止め加工」付！「Made in Japan」のPCグラス
- ③レンズは、DSP端末等によるブルーライトをカットし眼を保護！

JKK 4. メカニカルアーム書画カメラ M11-8MV



埋め込み型マイク



Full HD
1080p



フレームレ
ート最大60fps



800万画素



最大20倍デジ
タルズーム



A3サイズ対応



HDMI/VGA/USB
出力対応



製品3年保証

メカニカルアーム書画カメラ
M11-8MV

616-525

¥38,500(税込)

【サイズ】操作時：116.7 x 360.4 x 303.4 mm、
収納時：116.7 x 296.1 x 143.1 mm【質量】830g

【セット内容】

- 本体
- Mini USBケーブル(1.5m)
- 取扱説明書
- 保証書

【POINT】

- ①遠隔授業やオンライン学習用に設計、リモートワークにも最適。
- ②コンパクトで直立型のデザイン!省スペースで実用性が高い!
- ③PCとUSB接続するだけですぐに使用可能!

メーカー動画へのリンク

https://www.youtube.com/watch?v=LwiGGpSTWtM&feature=emb_title

J&K 5. Okayo JL-A500DU スピーカーセット



okayo JL-A500DU スピーカーセット

①M1	615-364	¥191,400(税込)
②M2	615-365	¥224,400(税込)
③HT	615-366	¥226,600(税込)

【サイズ】201 × 170 × 341mm【質量】3.5kg【材質】ポリプロピレン

【POINT】

1. 最軽量:3.5kg(バッテリー含む) 楽々持ち運べる軽量設計。
2. Bluetooth内蔵:お手持ちのPC・スマートフォンで音楽を再生。
3. PRIORITY機能:音楽再生中でも、マイク音を優先させる高機能設計。

【セット内容】

- ①● 本体1台 ● マイク 1本
- ②● 本体1台 ● マイク 2本
- ③● 本体1台 ● マイク 1本
● ペンダント型マイク 1本

6. リング型LEDスタジオライト

【POINT】

コロナ対策：遠隔授業などで活用！

- ①色温度3200～5600Kと輝度の調整可能。
- ②スマートフォンに給電できるUSBポート完備。
- ③5箇所にコールドシューマウントを装備、様々なアクセサリーを装着可能。

輝度(ト)や色温度(100ト)の
調節が可能 (3,200～5,600Kまで)



一灯で簡単ライティングの オールインワンパッケージ

- 優れた演色性のリングLEDライト。
- CRI95 + 48WのソフトライトLEDライト。
- ポートレート、商品・動画撮影など様々な用途で活躍するLEDライトです。
- 色温度3200～5600Kと輝度の調整が可能。
- ライトスタンド・スマートフォンクリップ・カメラブラケットが標準装備。
- 5箇所にコールドシューマウントを装備しており、様々なアクセサリーを装着することができます。
- スマートフォンに給電できるUSBポートも完備。
- 明るさは最大1200Lux@1m。



リング型LEDスタジオライト
RING60 LEDライト

615-761

¥29,800(税込)

【サイズ】487×575×47mm【質量】1255g ※バッテリー別売

【セット内容】

- 本体
- ACアダプター
- ACケーブル
- キャリングバッグ
- ライトスタンド
- カメラブラケット
- スマートフォンクリップ
- 取扱説明書



7. フォンホルダー&スタンドキット

Zoomの話、記事ネタ

【POINT】

コロナ対策：遠隔授業などで活用！

- ①セルフタイマー撮影や手ブレ補正、動画視聴やビデオ通話等、様々な使い方ができます。
- ②フォンホルダーは縦・横に好きな向きで使用が可能。
- ③脚を束ねれば、ボトムグリップとしても使用可能。

フォンホルダーとスタンドがセットになった便利アイテム

- フォンホルダーとスタンドの便利なセット。
- セルフタイマー撮影や手ブレ補正、動画視聴やビデオ通話等、様々な使い方ができます。
- フォンホルダーは縦・横に好きな向きで使用が可能です。
- 折りたたむことが出来るので、スマートな持ち運びが可能。
- 脚を束ねれば、ボトムグリップとしても使用可能です。
- カメラ取付け台座、脚部先端にはシリコン素材を使用しています。

フォンホルダー&スタンドキット KPS-88

615-760

¥1,925(税込)

【材質】ABS樹脂、アルミニウム
【三脚取り付けネジ穴】1/4-UNC(細ネジ)

セット総長	147mm
セット開脚高	約35mm (スマホ下部底辺)
最低高	33mm
スタンド質量	約40g
ホルダー質量	約40g
推奨積載重量	600g
対応スマートフォンサイズ	幅55~88mm



【セット内容】

- スマートフォンホルダー
- ミニグリップスタンド



・ 紹介商品まとめ

1. 両面扉式タブレット・PC充電保管庫『アイリス』 卸率:68%

- ①どちらからでも取り出し自由「両面扉式设计」
- ②教室の邪魔にならない「小スペース設計」
- ③選べる仕切りタイプ（出し入れしやすい） or バッグタイプ（持ち運びに便利）
- ④現在制作中!!46台収納の片面・観音開きタイプも掲載予定!!



2. ノートPC dynabook K-50 卸率:都度問合せ

- ①10.1型2in1デタッチャブルPC!!
- ②打ちやすいキーボード、タッチや手書きにも対応。
- ③オープン価格。仕様についても案件ごとに都度見積対応可能。

3. ソフトフレームPCメガネ 卸率:75%

- ①フレームは、柔らかく、折れにくい!安全!
- ②レンズの裏面は「くもり止め加工」付!「Made in Japan」のPCグラス
- ③レンズは、DSP端末等によるブルーライトをカットし眼を保護!



• 紹介商品まとめ

4. 書画カメラ メカニカルアーム M11-8MV 卸率:70%

- ①遠隔授業やオンライン学習用に設計、リモートワークにも最適。
- ②コンパクトで直立型のデザイン!省スペースで実用性が高い!
- ③PCとUSB接続するだけですぐに使用可能!



5. Okayo JL-A500DU スピーカーセット 卸率:60%

- ①最軽量:3.5kg(バッテリー含む) 楽々持ち運べる軽量設計。
- ②Bluetooth内蔵:お手持ちのPC・スマートフォンで音楽を再生。
- ③PRIORITY機能:音楽再生中でも、マイク音を優先させる高機能設計。



・ 紹介商品まとめ

6. リング型LEDスタジオライト 卸率：90%

コロナ対策：遠隔授業などで活用！

- ①色温度3200～5600Kと輝度の調整可能。
- ②スマートフォンに給電できるUSBポート完備。
- ③5箇所にコールドシューマウントを装備、様々なアクセサリーを装着可能。



7. フォンホルダー&スタンドキット 卸率：70%

コロナ対策：遠隔授業などで活用！

- ①セルフタイマー撮影や手ブレ補正、動画視聴やビデオ通話等、様々な使い方ができます。
- ②フォンホルダーは縦・横に好きな向きで使用が可能。
- ③脚を束ねれば、ボトムグリップとしても使用可能。

ご清聴ありがとうございました。

