

USB TypeC(PD)専用充電同期装置の開発

開発のねらい

USB TypeC(PD)の製品が市場に増えてきている中、多ポートを同時に充電、及びデータ通信可能なHUBの需要が文教や企業にて高まっている。当社既存開発品を活用し、上記に対応しうる新製品の開発を行う。

開発の概要

既存品の技術・品質を活用し、新規格(USB typeC(PD))に対応した充電同期装置を開発し、販売展開、事業化を進めていく。

具体的には、インターフェイスをTypeA → TypeCに、充電規格をDivider2 → USB Power Deliveryにも対応した国産HUBの開発。

特長

- ・ TypeCデバイスをPD仕様での急速充電可能。
- ・ PCと接続し、同期モード(データ通信)を行うことが可能
- ・ 充電と同期モードは自動切替えで、操作が簡単
- ・ 同期、充電、完了のLED3色で充電状況が一目で識別可能
- ・ マイコン不使用、ファンレスにより長寿命・不具合率が非常に低い製品

用途

- ・ 充電可能なUSB TypeC製品の充電。(iPad、Chromebook、WindowsPC等)
- ・ iPadシリーズ(iPad, iPad Air, iPad Pro等)の同期モードにも対応。
- ・ 学校・官庁関連・病院・企業など、TypeC製品を多数充電する場所、また多数のiPadシリーズをPCにて管理する市場への需要
- ・ タブレットを使用したペーパーレス会議を行う企業への需要 等々



前面



後面

売上：当社全体の売上予測

事業/年後	単位:千円				
	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後
産業用組込PC事業	50,000	50,000	50,000	60,000	70,000
既存USB充電事業	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000
開発・その他事業	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
本開発製品	25,000	50,000	85,000	100,000	120,000
合計	125,000	150,000	175,000	210,000	230,000

詳細内容は、販売計画を参照に願います。

お問い合わせ先

【所在地】 〒000-0000 埼玉県久喜市桜田5-23-4

【連絡先】 TEL 0480-57-1480 FAX 0480-57-1481 営業部 甲能

<http://www.eht.co.jp/>

