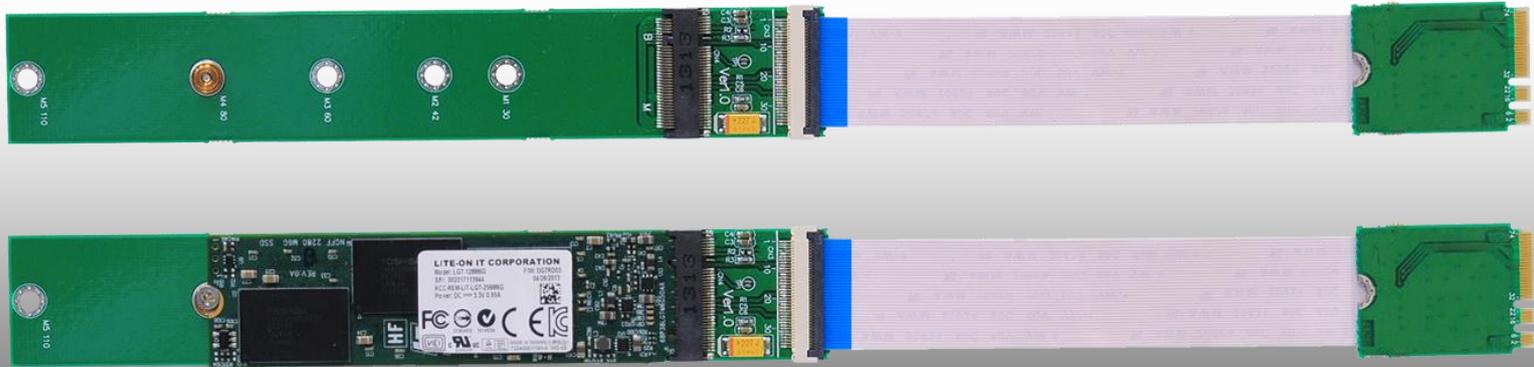


## L12S

M.2 (NGFF) : Socket 3 PCIeX4 (KeyB/B+M) – Socket 2 PCIe x1 WWAN (Key A+E)アダプタ

製品情報 > エクステンダ系製品 > L12S



### 概要

L12S (M2XL12)は、M.2 Socket 2/PCIe X1orX2に対応したPCIe接続M.2 (NGFF)モジュールを、M.2 Socket 2 PCIe x1 WWAN モジュール用のスロットで利用するための試験用アダプタです。

例えばM.2タイプのKeyBのPCIe接続M.2モジュールを、intel 7260等のM.2タイプの無線LANモジュール等が搭載されているWWAN用のM.2スロットで利用することが可能です。

厚さ0.1mmのフレキシブルフラットケーブル(FFC)を採用し、狭い隙間を通すなど、ケーブルおよびM.2モジュールの配置を柔軟に対応できます。

M.2タイプのPCIe X1/X2モジュールに対しては、KeyBもしくはKeyB+Mに対応したエッジコネクタで、サイズは22110, 2280, 2260, 2242, 2230の全規格に対応します。

PCIe WWAN用のM.2スロットに対しては、サイズが2230で、KeyAおよびKeyEのどちらにも対応します。

これまでの経験を元に信号の減衰が最小限なるように考慮されています。

特に開発・生産現場での工数と時間を削減する目的で設計されており、M.2スロットやM.2 PCIe SSDの試験等の強力な治具としてご利用いただけます。

## 機能一覧

- ◆ KeyA と KeyE の 2230 サイズの PCIe タイプ M.2 スロットに装着、KeyB もしくは KeyB+M の PCIe タイプ M.2 モジュールを搭載可能。
- ◆ M.2 モジュール：すべてのサイズに対応
- ◆ 厚さ 0.1mm のフラットフレキシブルケーブル (FFC) = 柔軟な配置が可能
- ◆ 専用ドライバ不要：M.2 モジュールのドライバがあれば使用可能

## 仕様一覧

- ◆ M.2 Specification Revision 0.9 準拠
- ◆ 対応 M.2 モジュール：  
寸法：2230, 2242, 2260, 2280, 22110  
Key：B および Key B+M
- ◆ 対応 M.2 スロット：  
寸法：2230, Key A および Key E
- ◆ M.2 PCIe SSD モジュール対応
- ◆ M.2 無線 LAN スロット対応

## 注意事項:

- SATA タイプの SSD はサポートしません。
- PCIe 対応 KeyA もしくは KeyE の M.2 スロットのみで動作します。PCIe をサポートしない M.2 スロットや、異なる Key (Key B, M など) M.2 スロットでは動作しません
- PCIe X4 対応の M.2 SSD モジュールを利用しても、エッジコネクタ側が PCIe X1 のため、速度が低下します。
- ケーブルがより長くなるほど、より互換性が低下しやすくなります。

## L12S 同梱品一覧



**L12S**  
M.2 (NGFF) エクステンダ x1

  
専用平ネジ x2

**\* 考慮 FFC 配件 (10/20/30cm?)**