

Apple M1 / M2

システム導入における
マルチモニターソリューション



新しいApple M1およびM2プロセッサは、最大6Kモニターをサポートなど、多くのハイパフォーマンスな機能を備えていますが、中には1台の拡張ディスプレイに制限されているものもあります。つまり、M1 Max、M1 Pro、M1 Ultraを除き、Apple M1 または M2 チップ搭載のMacには通常 1 台の外部ディスプレイしか接続できません。これは、現在流通しているすべてのThunderboltベースのドッキングステーションとディスプレイアダプターが対象となるものであり、StarTech.com製品による制限事項ではありません。

StarTech.comでは、Apple M1/M2チップ搭載のMacBookでも複数の拡張ディスプレイ接続が可能なノートPC用ドックを提供しています。DK31CHDPDなどのUSB-C DisplayLink搭載ドックでは、元来2台以上の外部ディスプレイ接続にできないMacBookでも、マルチディスプレイ構成が可能になります。

最大拡張ディスプレイ数

プロセッサ	Thunderboltドッキングステーション またはディスプレイアダプター	USB-C マルチポートアダプター	USB-C DisplayLink ドッキングステーション
M1	1	1	4 最大 4
M1 Pro	2	1*	
M1 Max	2*	1*	
M1 Ultra	2*	1*	
M2	1	1	
Intel	2	1*	

*ホスト接続を追加すること増設可能

DisplayLinkチップと関連ドライバーのインストールにより、M1またはM2チップベースのMacでマルチディスプレイを実現し、デュアル、トリプル、あるいはクアッド4K60Hzビデオ出力によって作業効率を向上させることが可能です。ドックには、パソコンの接続要件を満たす複数タイプのポート構成が用意されており、ケーブル1本でPower DeliveryやUSB-C経由での充電といった機能に対応します。ここでは、接続が可能な外付けディスプレイの総数に応じて、3つの優れたオプションをご紹介します。



DK31C3HDPD



DK30C2DPEP

対応外部ディスプレイ数	3	2
ビデオ出力ポート数	3x DisplayPort または HDMI	2x DisplayPort または HDMI
最大解像度	3@4K60	2@4K60
Power Delivery	85W	100W

DK31C3HDPD

DK30C2DPEP

マルチディスプレイによる作業効率の向上については、マルチモニターソリューションのページをご覧ください。

マルチモニターソリューション ポータル