

	インテル oneAPI					
	ベース・ツールキット	ベース & HPC ツールキット		ベース & IoT ツールキット	ベース & レンダリング・ツールキット	
		シングルノード	マルチノード ※2		シングルノード	マルチノード ※2
インテル oneAPI DPC++/C++ コンパイラ	■	■	■	■	■	■
インテル DPC++ 互換性ツール	■	■	■	■	■	■
Python* 向けインテル ディストリビューション	■	■	■	■	■	■
インテル oneAPI ベース・ツールキット用 インテル FPGA アドオン	■	■	■	■	■	■
インテル oneAPI DPC++ ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル oneMKL 数値演算ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル oneDAL データ解析ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル oneTBB マルチスレッド・ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル oneVPL ビデオ処理ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル oneCCL コレクティブ・コミュニケーション・ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル oneDNN ディープ・ニューラル・ネットワーク・ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル IPP 画像処理ライブラリ	■	■	■	■	■	■
インテル VTune プロファイラ パフォーマンス分析ツール	■	■	■	■	■	■
インテル Advisor 並列化アドバイズツール	■	■	■	■	■	■
GDB 向けインテルディストリビューション システム全体のデバッグツール	■	■	■	■	■	■
インテル C++ コンパイラ・クラシック		■	■	■		
ベータ版インテル Fortran コンパイラ		■	■			
インテル (Visual) Fortran コンパイラ・クラシック		■	■			
インテル Cluster Checker クラスター診断エキスパート・システム		■	■			
インテル Inspector エラー検出ツール		■	■	■		
インテル MPI ライブラリ メッセージ・パッシング・ライブラリ		■	■			
インテル Trace Analyzer & Collector MPI アプリケーションのパフォーマンス分析ツール		■	■			
Eclipse IDE				■		
Linux カーネル・ビルド・ツール				■		
IoT 接続ツール				■		
インテル Embree					■	■
インテル OSPRay					■	■
インテル Open Image Denoise					■	■
インテル オープン・ボリュウム・カーネル・ ライブラリ					■	■
インテル OpenSWR					■	■
取り扱い OS 環境 ※1	W / L	W / L / M	W / L	W / L	W / L	W / L

※1 W: Windows* (Visual Studio*), L: Linux* (GNU*), M: macOS* (XCode*)

※1 対応動作環境の詳細は各製品のリリースノートを参照してください。

※1 macOS* については、一部製品のみにて対応しています。

※2 インテル oneAPI ベース & HPC ツールキット、およびインテル oneAPI ベース & レンダリング・ツールキットでは、ターゲット・プラットフォームのメモリーシステムの種類により、シングルノードとマルチノードの 2 つの製品が提供されます。

・シングルノード： PC、ラップトップ、ワークステーションを含む共有メモリーシステムのターゲット・プラットフォーム向け。

・マルチノード： PC、ラップトップ、ワークステーションを含む共有メモリーシステムに加え、HPC クラスターやレンダーファームを含む分散メモリーシステムのターゲット・プラットフォーム向け。

アプリケーションを作成してクラスターシステムなどの分散メモリーシステムで実行する場合は、シングルノードではなく、マルチノードをご利用ください。