2015/5/16 ニュース

3.0にはKDE,GNOME,Cinnamonは64ビット版だけで32ビット版はありません。 GNOMEとKDEは2.3の32ビット版があるのでそれでいいと考えていましたが、Cinnamonはないことに気づきました。(2.3 GNOMEに同梱してあるCinnamonはバージョン1.6と旧い) そこでCinnamon 32ビット版を作成することにしました。

2015/5/4 ニュース

Kona Linux 3.0を正式リリースします。

ただしJackは除きます。

Jackはまだリアルタイムカーネルがリリースされていないからです。

現在同梱されているのはwheezyのものです。

2015/4/13 ニュース

Kona LinuxファミリーにEnlightenmentを追加しました。

Kona Linux 3.0 の32ビット版と64ビット版の対応について(2015/4/13)

	32ビット	64ビット	
無印	\bigcirc		
Light	\bigcirc	-	
Jack	\bigcirc		
MATE	\bigcirc		
Xfce	\bigcirc		
Cinnamon	-	\bigcirc	
GNOME	-		
KDE	-		
E17	\bigcirc	\bigcirc	

2015/4/5 ニュース

3.0はlightとblackは開発しないつもりでしたが、lightだけ開発することにしました。 軽量版の要求が高いようなので(笑い)

ただ2.3ほどには省メモリーではありませんが、3.0のなかでは最軽量になります。

2015/3/14 ニュース

Kona Linux 3.0 64ビット版のプレリース版を公開しました。 注意)既存の領域にインストールするときはext4でフォーマットしてから入れてください。

2015/3/12 ニュース

Kona Linux 3.0 のプレリリース版を公開しました。

3.0はdebian 8.0 jessieベースです.

現在jessieはまだリリースされていませんが、リリース後システムアップデートをかければ kona linux 3.0リリース版となります。

lightとbackについて(2015/3/12)

jessieはwheezyに比べると大幅にメモリー消費が増えました。

約50MBも増えています。

これはログイン画面が出たところですでに消費しています。

デスクトップが出る前なのでウィンドウ環境が肥大化したというようなことではなくもっと根本的なところで肥大化したと考えられます。

psコマンドなどでプロセスを調べてもメモリーを特別取っているものは見当たりません。

考えられることはsystemdではないかと思います。

jessieからsystemdが入りました。

lightとblackは軽量版として開発していますがjessieをベースとすると50MBのメモリー増加は致命的と言えます。

よってlightとblackはjessie版は出しません。従来のwheezyベースで改良していくつもりです。 wheezyはsqueezがLTS(長期サポート)になったことを考えると2018年5月までサポートされると予想されます。

32ビット版と64ビット版のリリース状況(2015/3/14現在)

	32ビット	64ビット
無印	2.3, 3.0	3.0
Light	2.3	-
Black	2.3	-
Jack	2 . 3 , 3 . 0	3.0
MATE	2 . 3 , 3 . 0	3.0
Xfce	2 . 3 , 3 . 0	3.0
Cinnamon	-	3.0
GNOME	2.3	3.0
KDE	2.3	3.0

赤字はリリース予定

青字はリリース中

緑字はプレリリース中

2.3はwheezyベース

3.0はjessieベース

搭載メモリーの少ないPCでは2.3がお勧めです

追記

3.0 lightとblackが追加されました。32ビット版のみです。