

Kona Linux Pi 2.0 MATE/Xfce/GNOME リリースノート

Kona Linux Pi 2.0 MATE/Xfce/GNOMEはubuntu 22.04ベースのRaspberry Piバージョンです。

高機能なデスクトップと豊富なアプリケーションをもった高音質なディストリビューションです。

音楽再生だけでなく通常のデスクトップ用途に使用できます。

Raspberry Pi 4Bで動作します。

インストール方法

32GBまたは32GBより大きいマイクロSDを用意します。

マイクロSDはできるだけ高速なものを用意します。

ディスクイメージ(～.img.xz)を[Etcher](#)またはコマンドでマイクロSDに書き込みます。

etcherで書き込むときは圧縮ファイルを展開してからimgファイルを書き込みます。

たとえばkonalinux-pi-2.0-mate.img.xzのときは

`xz -dk konalinux-pi-2.0-mate.img.xz` とすると konalinux-pi-2.0-mate.imgができるのでこれをetcherで書き込みます。

書き込みがおわったらimgファイルは必要ないので削除(`rm konalinux-pi-2.0-mate.img`)します。

またはコマンドですべてを行うときは、

`xz -dc konalinux-pi-2.0-mate.img.xz | sudo dd of=マイクロSDドライブ bs=1M`

Raspberry Piに上記のSDを挿入して電源をONにするとKona Linux Pi 2.0が立ち上がります。

オートログインになっているのでログイン操作は要りません。

一応定義されているユーザー名とパスワードはkonaとkonapiです。

Kona Linux Pi 2.0 MATE/Xfce/GNOMEの機能

サウンドサーバーにPulseaudioとPipewireが使用できます。

「サウンドの設定」で切り替えることができます。

bluetoothが使用できIdac/AptX-hdに対応しています。

MyMPD,upmpdcli,Spotifyが使用できます。

ssh、リモートデスクトップ(xrdp)が使用できます。

使用上の注意点

・リモートデスクトップ(xrdp)の使用方法

sshでリモートログインをしてからコマンド[sudo xrdpstart](#)を入力します。

そしてrdpクライアントからログインします。

xrdpstartはシステム起動時に一度だけ実行すればいいです。

電源断、リブートはターミナルからコマンドで実行するといいいでしょう。

([sudo poweroff](#),[sudo reboot](#))

・Spotifyの使用方法

Spotifyはalsaへ出力することに注意してください。

デフォルトでは装置番号0に出力しますが、変えたいときは。

`librespot -s カード番号`

と入力します。

出力装置のカード番号は[aplay -l](#)でわかります。

librespotコマンドを毎回入力するのがめんどいときは/etc/konahqss/initdesktop.shに記述します。

・音量の調整方法

pulseaudio音量調整は出力デバイスのボリュームを60%か70%にします。

そうしてからalsamixerで調度いい音量に調整します。

bluetoothのときはpulseaudio音量調整は70%~100%にしbluetooth機器側で音量を調整します。