

ファームウェアバージョンの確認方法

```
Marlin 1.0.0
echo: Last Updated: Dec 9 2014 12:27:23 | Author: (none, default config)
Compiled: Dec 9 2014
echo: Free Memory: 5311 PlannerBufferBytes: 1232
echo:Hardcoded Default Settings Loaded
echo:Steps per unit:
echo: M92 X71.11 Y71.11 Z3200.00 E173.62
```

Author のカッコ内が「non, default config」になっている

このバージョンは古い問題が起こる可能性のあるバージョンです。

2014年12月7日以前に出荷された BS01 シングルモデル(ABS/PLA モデル,PLA モデル)はこのファームウェアが使用されています。

```
Marlin 1.0.0
echo: Last Updated: Dec 9 2014 12:24:23 | Author: (bonsai lab.,BS01_Single_V1.2_ABS_Z102)
Compiled: Dec 9 2014
echo: Free Memory: 5311 PlannerBufferBytes: 1232
echo:Hardcoded Default Settings Loaded
```

Author のカッコ内が「bonsai lab.,BS01_Single_1.2_ABS_Z102」になっている
もしくは

Author のカッコ内が「bonsai lab.,BS01_Single_1.2_PLA_Z100」になっている

```
09.052 echo: External Reset
09.052 Marlin1.0.0
09.061 echo: Last Updated: Dec 7 2014 21:35:29 | Author: (bonsai lab.,BS01_D_1.0_ABS_Z102)
09.061 Compiled: Dec 7 2014
09.065 echo: Free Memory: 3712 PlannerBufferBytes: 1232
09.069 echo:Hardcoded Default Settings Loaded
09.069 echo:Steps per unit:
```

Author のカッコ内が「bonsai lab.,BS01_D_1.0_ABS_Z102」になっている
もしくは

Author のカッコ内が「bonsai lab.,BS01_D_1.0_PLA_Z100」になっている

このバージョンはデュアルモデル用の問題のないファームウェアです。