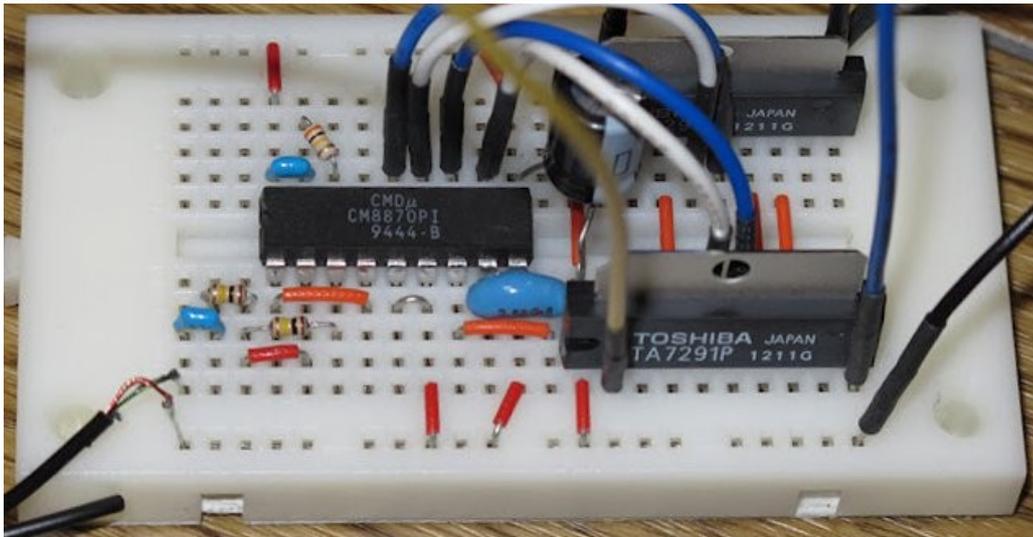
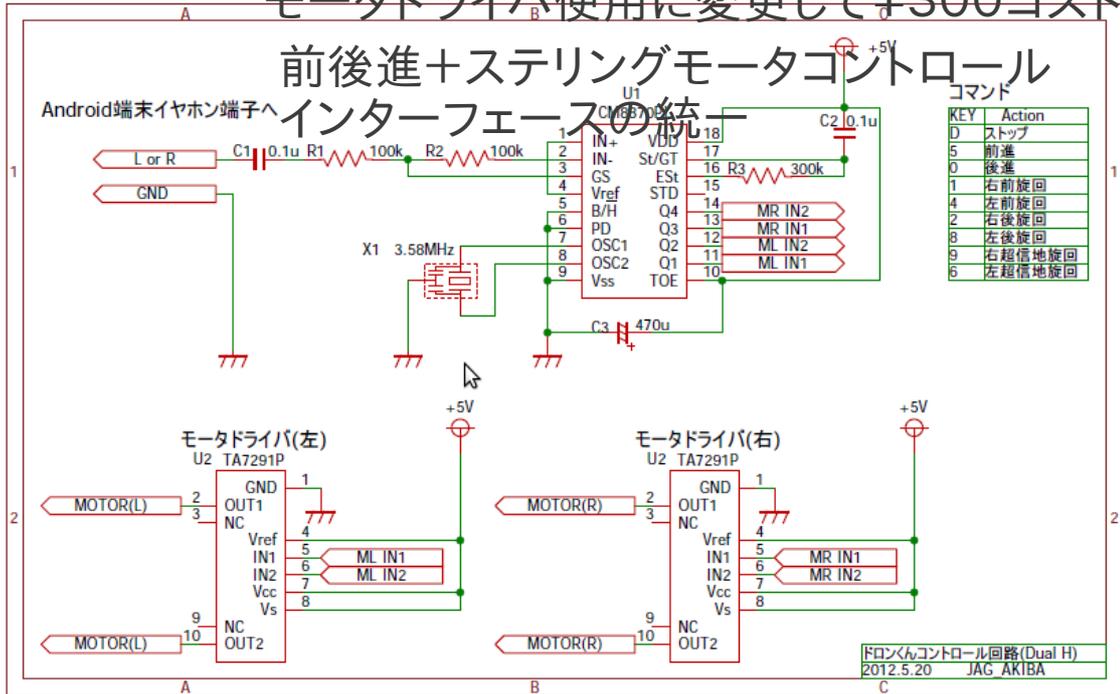


# 音声認識自走ロボット ドロンくん PRO

モータドライバ使用に変更して¥300コストアップ



品名	単価	個数	金額			
DTMFレシーバ CM8870PI	300	1	300	秋月	I-01631	2個入り、セラロック付き
3.58MHz セラロック	0	1	0			上記に付属
ブレッドボード	150	1	150	秋月	P-00313	
ブレッドボード・ジャンパーワイヤ EIC-J-L	300	1	300	秋月	P-00288	
100kΩ抵抗	5	2	10	千石		
300kΩ抵抗	5	1	5	千石		
0.1uF セラミックコンデンサ	10	2	20	千石		
470uF電解コンデンサ	20	1	20	千石		※たまたま手元にあったもの。もっと小容量でも大丈夫なはず
イヤホンマイク(3.5mm)	105	1	105	100円ショップ		切断して使用。
TA7291P	300	1	300	秋月	I-02001	2個入り
合計金額			1210			



- ドロンくん規約第1条 スマホを搭載して自走すること 1.0
- ドロンくん規約第2条 オーディオケーブルで接続されていること 1.0
- ドロンくん規約第3条 クラウドを利用できること 1.0
- ドロンくん規約第4条 ブレッドボードに回路を実装していること 0.5
- ドロンくん規約第5条 製作実費3500円以下であること 0.5
- ドロンくん規約第6条 オープンソースであること 1.0
- 合計3.5を満たすとドロンくんを名乗れます!!