

LND712 ガイガーカウンタキット 付属品一覧

2012/3/22

LND712 ガイガーカウンタキットをご購入いただき誠にありがとうございます。組立の前に、付属品がすべてそろっているかご確認をお願いいたします。万が一不足がある場合は、恐れ入りますが下記サポート窓口までご連絡をお願いいたします。

【お問い合わせ先】 P板.com ガイガーカウンターサポート窓口 MAIL: info@p-ban.com

パーツリスト[プローブ部]

セラミックコンデンサ 47pF	1
セラミックコンデンサ 22000pF/2KV	1
セラミックコンデンサ 68pF/2KV	1
電解コンデンサ 4.7uF	1
電解コンデンサ 47uF	1
整流ダイオード 1N4007	1
スイッチングダイオード 1S2076A	1
トランス	1
遮蔽用金具	1
六角支柱 M3/20mm	8
メッキ線	2
モジュージャック 4P4C	1

トランジスタ 2SC1815	2
トランジスタ 2SC2500	1
抵抗 470Ω	2
抵抗 10MΩ	1
抵抗 4.7KΩ	2
抵抗 1MΩ	1
抵抗 100KΩ	1
半固定抵抗 50KΩ	1
ナット M3	6
ねじ M3/8mm	6
リード線	1

パーツリスト[表示部]

電池ボックス	2
ブザー	1
セラミックコンデンサ 0.1uF	10
電解コンデンサ 47uF	4
ショットキバリアダイオード 1N5817	2
赤色 LED	1
DSUB9 コネクタ	1
モジュージャック 4P4C	1
コイル 100uH	2
ピンヘッダ 5P	1
MC9S08QG8[プログラム済み]	1
HT7733A	1

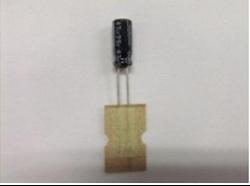
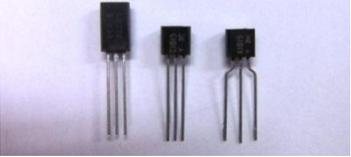
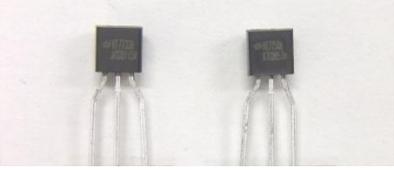
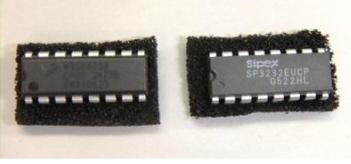
トランジスタ 2SA1015	1
トランジスタ 2SC1815	1
抵抗 1KΩ	1
抵抗 4.7KΩ	3
半固定抵抗 50KΩ	1
スライドスイッチ	2
タクトスイッチ	1
トグルスイッチ	1
ピンフレーム 5P	1
MAX3232	1
HT7750A	1
16P IC ソケット	2

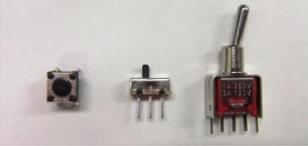
パーツリスト[その他]

基板(表示基板, プローブカバー基板, プローブ基板)	各 1
本書類, 回路図/パターン図, 組立説明書, 使用説明書	各 1
LND712 ガイガー管	1

LCD セット(液晶モジュール)	1
スパイラルモジュラーケーブル	1
予備抵抗	1

電子部品に関する説明

<p>抵抗</p> 	<p>カラーバーにより抵抗値が示されます 画像は 1MΩ</p>
<p>ダイオード</p> 	<p>部品の帯と基板の帯を合わせて配置します 左から 1N5817, 1N4007, 1S2076A</p>
<p>セラミックコンデンサ</p> 	<p>数字により容量が示されます 画像は 2200pF/2KV 極性はありません</p>
<p>電解コンデンサ</p> 	<p>足の長いほうがプラスです</p>
<p>半固定抵抗</p> 	<p>503 = 50kΩ</p>
<p>トランジスタ</p> 	<p>左から 2SC2500, 2SC1815, 2SA1015</p>
<p>電源 IC</p> 	<p>トランジスタと非常に似ているため注意してください 左から HT7733A, HT7750A</p>
<p>その他 IC</p> 	<p>左から MC9S08QG8, MAX3232(SP3232)</p>

<p>電池ボックス</p> 	<p>部品のプラスと、基板のプラスを合わせて配置してください</p>
<p>コイル</p> 	<p>101 = 100 μ H</p>
<p>LED</p> 	<p>足の長いほうがアノード(Anode)となります、アノードを基板の A にさしてください</p>
<p>ブザー</p> 	<p>部品のプラスと基板プラスマークを合わせてください。</p>
<p>RS232C 用コネクタ</p> 	
<p>モジュラーコネクタ</p> 	
<p>スイッチ</p> 	<p>左からタクトスイッチ、スライドスイッチ、トグルスイッチ</p>
<p>トランス</p> 	
<p>ピンヘッダ</p> 	