

公益社団法人札幌消費者協会
会 長 高 田 安 春 様

北 海 道 立 消 費 生 活 セ ン タ ー
指 定 管 理 者 一 般 社 団 法 人 北 海 道 消 費 者 協 会
所 長 畠 山 京 子



商品テストの結果について

令和3年5月26日付で依頼のありました商品テストの結果について、次のとおりお知らせします。

記

- 1 当センターのテスト結果の取り扱いについて
 - (1) このテスト結果は、依頼のあった対象物についてのみのテスト結果であり、同一商品全てに該当するものではありません。
 - (2) このテスト結果は、相談解決又は商品の品質を知るための一助とするものであり、対外的に結果を証明するものではありません。

2 テスト結果の概要

項 目	内 容
依 頼 受 付 月 日	令和3年5月26日
依 頼 対 象 品	ハンディタイプの扇風機 8 銘柄
依 頼 内 容	(1) 風量 (2) 駆動音 (3) 充電量
検 査 方 法	(1) 風速計にて測定 (風速×面積=風量になることから風速で比較) (2) 騒音計にて測定 (3) USB 電源供給能力チェッカーにて測定
結 果 概 要	各銘柄最強モードで運転した場合の風速は 1.9~4.5m/s でした。音量は 66.1~85.3dB でした。充電量は 621~2238mAh でした。 詳細は別紙をご参照ください。

商品テスト G.19
受付
44



年度	R3	依頼テスト	分野	雑貨	記入日	2021/09/20	担当者	
受付日	2021/05/26	相談番号			テスト番号		管理番号	

依頼品	ハンディタイプ扇風機
テスト目的	風量、駆動音、充電量測定
テスト内容	約 23°Cの環境下で、風速計、騒音計、USB 電源供給チェッカーにて各項目を測定。また同時に駆動時間、駆動時本体温度、充電時本体温度の測定を行った。

テスト結果

①外観写真

No.1、2、3、5、8：充電式

No.4、6、7：乾電池式

ただし No.7 のみ USB 電源でも駆動可能



②測定結果（使用乾電池：Panasonic EVOLTA）

No.	最大風速 [m/s]	駆動時騒音 [dB]	充電容量 [mAh]	充電時間	連続駆動 時間	表示 駆動時間	購入時 駆動時間	駆動時本体 最高温度 [°C]	充電時本体 最高温度 [°C]
1	4.0	84.3	2004	4時29分	3時間18分	2.5時間	2時間05分	30.8	30.5
2	4.5	84.8	2238	2時54分	2時間55分	2.5時間	1時間52分	35.4	29.5
3	3.7	82.5	1957	3時25分	2時間31分	2時間	49分	37.2	34.3
4	2.6	67.7	—	—	13時間41分	—	—	29.8	—
5	3.7	85.3	621	1時08分	1時間00分	60分	16分	31.0	33.2
6	1.9	66.1	—	—	2時間47分	1時間30分	—	31.0	—
7	3.5	82.9	—	—	2時間56分	2時間45分	—	38.0	—
8	2.5	76.4	1154	1時58分	2時間03分	2時間	12分	25.2	32.2

※風速、連続駆動時間、駆動時騒音、駆動時温度は最強モード運転時のデータ

また、風速、騒音については顔の近くで使用することを想定して 20cm の距離で測定

表示駆動時間で表示なしのもの及び乾電池駆動のため測定不可だったものは「—」としている

③結論

騒音レベルは 70dB（騒々しい事務所、街頭）から 80dB（地下鉄の車内）程度であった。充電時間は充電容量と相関がなく駆動時、充電時ともに異常な発熱はなかった。駆動時はモーター部と内部基盤、及び乾電池駆動の銘柄は電池部で発熱が見られた。充電時は充電ポート部（内部基盤）周辺で発熱が見られた。充電タイプでは購入後すぐ使えるが充電量が不十分もしくは放電しており駆動時間が短いものもあった。

風速 : m/s



1マス : 2.5cm × 2.5cm

■:0.1~1.0、■:1.1~2.0、■:2.1~3.0

■:3.1~4.0、■:4.1~5.0 m/s

No.1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.3	1.1	1.2	0.8	0.1	0.0
0.4	1.5	3.0	3.2	2.9	1.3	0.2
0.8	2.4	3.5	4.0	3.4	2.5	0.9
0.5	1.8	3.2	3.5	3.1	2.0	0.3
0.1	0.8	1.7	2.5	2.0	0.6	0.0
0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0
0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.2

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	0.8	1.4	1.1	0.2	0.0
0.1	1.0	2.1	2.9	2.1	1.0	0.1
0.3	1.8	3.7	4.1	3.2	1.6	0.2
0.5	2.5	3.9	4.5	3.6	2.0	0.4
0.2	1.7	3.4	4.0	3.7	2.3	0.6
0.0	0.9	1.5	2.4	2.4	1.7	0.4
0.0	0.2	0.7	1.2	1.3	0.6	0.1
0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.3

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0
0.1	0.4	1.2	1.7	1.3	0.5	0.0
0.2	1.3	2.5	2.9	2.6	1.5	0.2
0.1	1.5	2.9	3.7	3.0	1.6	0.4
0.1	0.9	2.4	3.0	2.8	1.6	0.4
0.0	0.3	0.9	1.7	1.6	1.1	0.1
0.0	0.0	0.2	0.8	0.8	0.5	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.4

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.2	0.6	0.8	0.7	0.3	0.0
0.0	0.4	1.4	1.9	1.7	0.9	0.2
0.1	0.9	2.2	2.3	2.1	1.2	0.3
0.1	1.0	2.1	2.6	2.0	1.0	0.1
0.0	0.5	1.7	2.0	1.8	0.6	0.0
0.0	0.1	0.8	1.1	1.0	0.2	0.0
0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

風速 : m/s



1マス : 2.5cm×2.5cm

□:0.1~1.0、■:1.1~2.0、■:2.1~3.0

■:3.1~4.0、■:4.1~5.0 m/s

No.5

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
0.0	0.2	0.9	1.3	0.7	0.2	0.0
0.1	1.4	2.7	2.9	2.5	1.1	0.2
0.4	1.9	3.3	3.7	3.0	1.7	0.2
0.2	1.2	2.7	3.1	2.8	1.4	0.1
0.1	0.4	0.9	1.5	1.1	0.3	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.6

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.3	1.0	1.2	0.8	0.5	0.1
0.1	0.8	1.4	1.6	1.4	0.9	0.4
0.2	0.8	1.6	1.9	1.6	0.9	0.3
0.2	0.9	1.4	1.5	1.4	0.7	0.0
0.0	0.4	0.8	1.0	0.8	0.3	0.0
0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

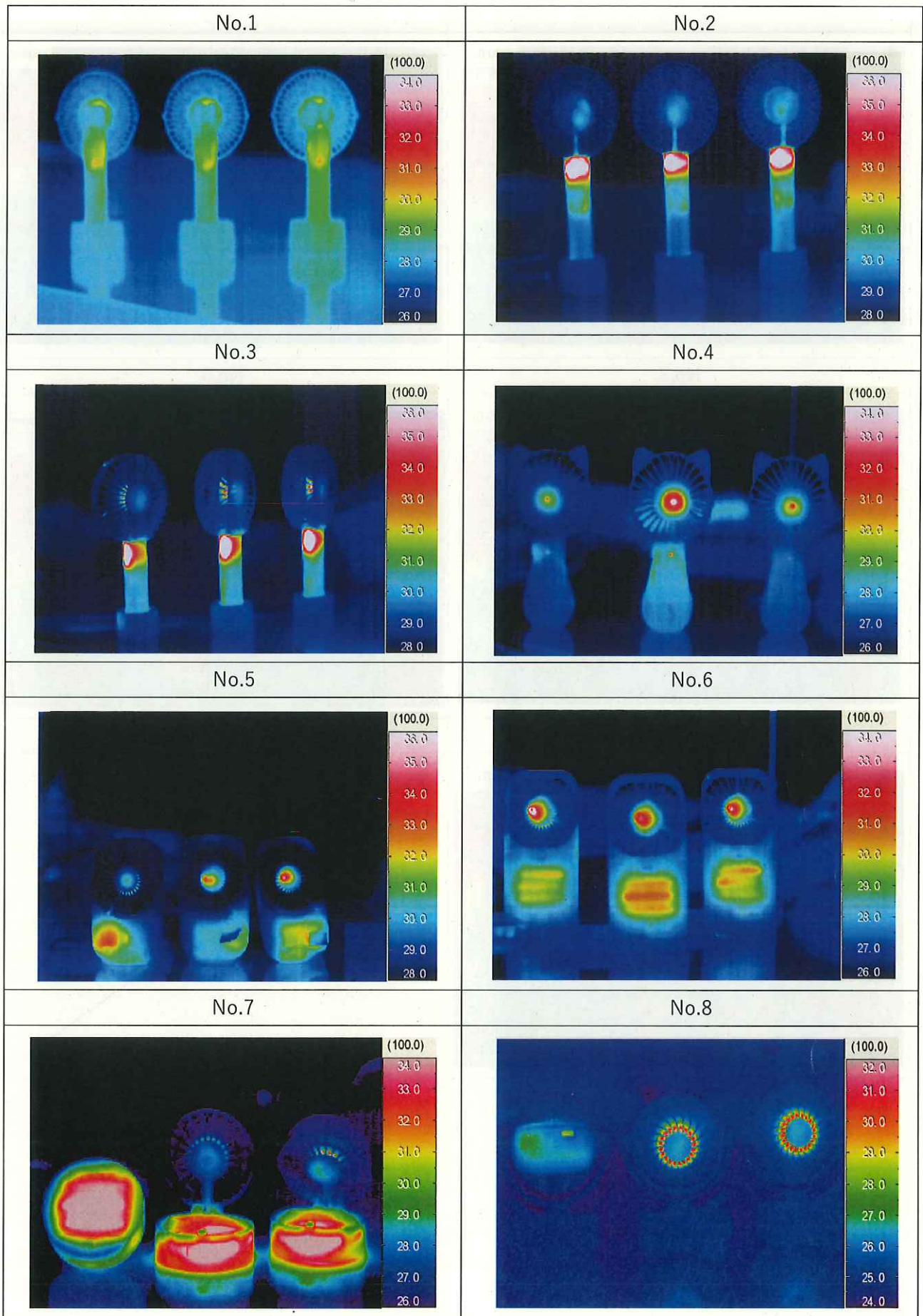
No.7

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.2	1.0	1.5	0.9	0.3	0.0
0.0	0.7	2.3	2.8	2.1	0.9	0.2
0.0	1.1	2.8	3.5	2.8	1.2	0.2
0.0	0.8	2.3	2.7	2.3	1.0	0.1
0.0	0.1	0.6	0.8	0.7	0.2	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

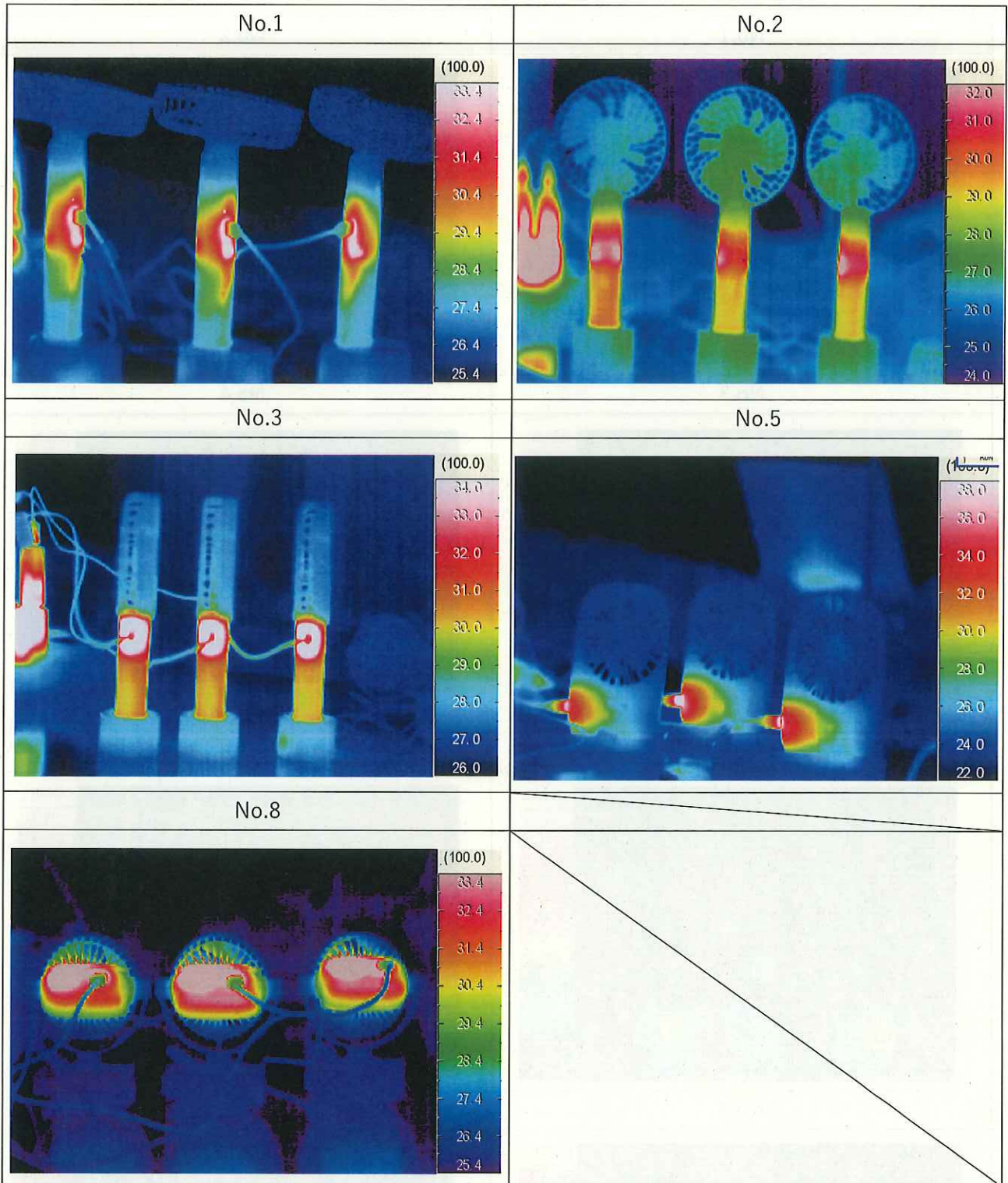
No.8

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
0.0	0.7	1.2	1.2	0.4	0.0	0.0
0.1	1.2	2.0	1.8	1.4	0.5	0.0
0.1	1.2	2.1	2.5	2.0	1.2	0.1
0.0	0.9	1.9	2.2	2.1	1.3	0.0
0.0	0.1	0.8	1.3	1.2	0.5	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

運転時本体温度



充電時本体温度



内部構造

No.1



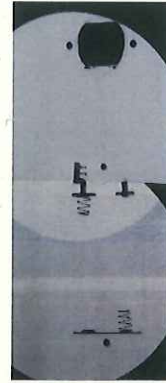
No.2



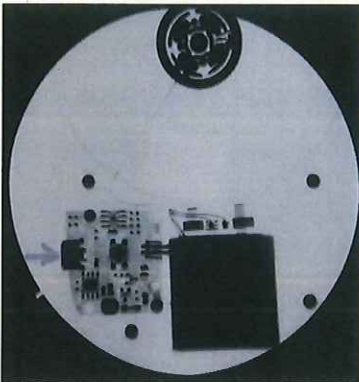
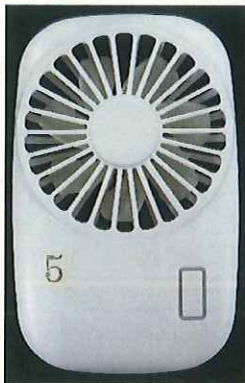
No.3



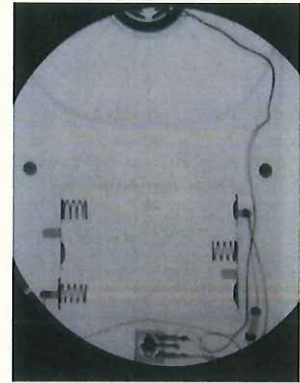
No.4



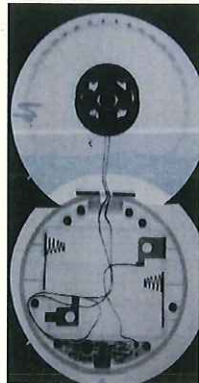
No.5



No.6



No.7



No.8

