

**이 자료는 8월 10일(금) 조건부터 사용하시기 바랍니다.[방송인터넷 매체는 8월 9일(목) 12시]**

<b>배포일</b>	2018년 8월 8일(수) (총 13쪽)	<b>담당부서</b>	시험검사국 기계금속팀
		<b>담당자</b>	이용주 팀 장 (043-880-5911) 나은수 선임연구원 (043-880-5912)

## 시트형 안마기, 제품 대부분 내구성이 우수하고 안전성에 문제 없어

'시트형 안마기'에 관한 가격·품질 비교정보는 '행복드림(www.consumer.go.kr)' 내 '일반비교 정보'란을 통해 소비자에게 제공될 예정입니다.

최근 건강과 삶의 질에 대한 관심이 높아지면서 시트형 안마기\*에 대한 수요가 증가하고 있다. 현재 시중에는 다양한 모델과 가격의 제품이 판매되고 있으나, 제품 간 품질 차이를 알 수 있는 객관적인 품질정보는 부족한 실정이다.

\* 일반 의자에 거치하여 목, 어깨, 등, 허리, 엉덩이의 안마가 가능한 안마기기

한국소비자원(원장 이희숙)은 소비자에게 합리적인 상품선택정보를 제공하기 위해 소비자 선호도가 높은 9개 업체의 9개 제품을 대상으로 안마볼 내구성, 소음, 섬유 마모내구성 등의 주요 품질과 안전성 등을 시험·평가했다.

시험 결과, 대부분의 제품이 안마볼 내구성에서 우수했으며, 소음은 양호한 수준이었다. 또한, 전 제품이 전자파 강도, 유해물질 검출, 누설전류 등 안전성에서 관련 기준에 적합해 이상이 없었다.

### □ 안마볼 내구성 및 섬유 마모내구성, 대부분의 제품 우수해 (세부내용, 붙임자료 7,8페이지)

○ 9개 업체 중 8개 업체의 제품\*이 안마볼 내구성\*\*에서 기능 저하 또는 파손이 발생하지 않아 상대적으로 우수했으며, 안마 부위 섬유의 마모내구성에서는 전 제품이 파손이 발생하지 않아 섬유제품 권장품질기준에 적합했다.

\* (주)메디칼드림(KMD-520), (주)복정제형(주)(CMB-540), (주)유니텍산업(UT-M7070), (주)제스파(ZP944), 하나엔지니어링코리아(주)(MMG-6631), (주)한국체르니(MD-80350), (주)해피룸(HPC-11700), (주)휴먼월드(HDW-7007)

\*\* 안마기에 90 kg의 인체모형을 앉힌 후 연속으로 작동(가속조건)하여 내구성을 시험

- (주)휴테크산업(HT-7500) 제품은 안마볼 내구성에서 안마볼 상·하 이동모터가 간헐적으로 작동을 멈추는 현상이 발생해 내구성이 상대적으로 부족했다.

⇒ 해당 사업자는 연속 작동 시 상·하 이동모터의 과부하가 발생할 수 있어, 해당 제품의 상·하 이동모터 무상수리 보증기간을 1년에서 3년으로 연장할 것임을 알려옴.

□ **안전성, 전 제품 이상 없어** (세부내용, 붙임자료 8페이지)

신체와 접촉되는 제품의 특성을 감안하여 전자파 강도 및 유해물질 검출시험을 실시한 결과, 전 제품이 이상이 없었으며, 감전보호 여부 및 과도한 온도상승 등의 안전성 시험에서도 전 제품이 안전기준에 적합했다.

□ **소음, 대부분의 제품이 양호해** (세부내용, 붙임자료 8페이지)

제품 사용 시 발생하는 소음은 38 ~ 42 dB(A) 수준\*으로 나타났으며, 이중 (주)휴먼월드(HDW-7007) 제품의 소음이 가장 작아 상대적으로 우수했고, 나머지 8개 제품도 양호한 수준이었다.

\* 도서관이나 주간의 조용한 주택의 소음 : 40 dB(A)

□ **표시사항, 1개 제품이 제조년월 표시 없어 관련기준에 부적합해** (세부내용, 붙임자료 9페이지)

(주)메디칼드림(KMD-520) 제품은 제조년월을 표시하지 않아 관련기준\*에 부적합해 개선이 필요했다.

\* 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-32부 전기 마사지기기의 개별 요구사항

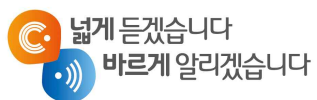
⇒ 해당 사업자는 표시사항을 개선하겠다고 알려옴.

□ **안마 및 부가기능, 안마볼 개수, 무게 등 제품특성에서 제품 간 차이 있어** (세부내용, 붙임자료 10페이지)

복정제형(주)(CMB-540), (주)제스파(ZP944), (주)휴먼월드(HDW-7007) 제품의 안마 관련 기능 및 부가기능이 가장 많았고, 안마볼 개수는 제품별로 6 ~ 14개, 무게는 5.1 ~ 7.5 kg으로 제품 간 차이가 있었다.

앞으로도 한국소비자원은 소비자의 합리적인 소비활동을 지원하기 위해 건강용품에 대한 안전성 및 품질 비교정보를 지속적으로 제공할 예정이다.

- <붙임> 1. 시트형 안마기 주요 시험·평가 결과  
2. 시트형 안마기 종합결과표  
3. 시트형 안마기 선택요령 및 사용 시 주의사항



위 자료를 인용하여 보도할 경우에는  
출처를 표기하여 주시기 바랍니다.  
[www.kca.go.kr](http://www.kca.go.kr)



< 붙임 1 >

## 시트형 안마기 주요 시험 · 평가 결과

### 1 시험 대상 제품

□ 소비자 설문조사 결과<sup>1)</sup> 선호도가 높은 9개 업체 9개 제품 선정

- 제품 형태 : 목, 어깨, 등, 허리, 엉덩이 안마가 가능한 시트형 안마기
- 온·오프라인에서 판매 중인 30만원 미만 제품

[ 시트형 안마기 시험 대상 제품 ]

판매자명	브랜드명	모델명	구입가격[원] <sup>주)</sup>	제조국
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	173,000	중국
복정제형(주)	코지마	CMB-540	179,000	
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	155,000	
(주)제스파	제스파	ZP944	188,000	
하나엔지니어링코리아(주)	메디하임	MMG-6631	131,000	
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	181,000	
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	239,000	
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	139,000	
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	195,000	

주 : 전용의자를 포함한 온라인 구입가격(2018.3.)

[ 시트형 안마기 제품 형태 ]



1) 최근 3년 이내에 시트형 안마기를 구입 및 사용한 경험이 있는 소비자 대상(500명) 설문 실시(2018.2.)

## 2

## 시험·평가 항목 및 방법

- 소비자 설문조사 결과와 전기용품안전기준(KC), 한국산업표준(KS) 등을 바탕으로 전문가 심의를 거쳐 시험·평가 항목 선정

### [ 시험·평가 항목 및 방법 ]

시험·평가 항목		시험내용 및 방법	시험기준
안전성		(전자파 안전성) 제품 사용 시 발생하는 전자파 강도를 확인	전자파강도 측정기준 <sup>1)</sup> 준용
		(유해물질 안전성) 피부에 접촉될 수 있는 시트 부위의 화학적 안전성을 확인 - 다이메틸푸마레이트, 아릴아민, 폼알데하이드, pH 등 소재에 따른 유해물질 검출시험	공급자적합성확인기준 <sup>2)</sup> 준용
		(전기적 안전성) 제품 사용 시 누전, 감전, 화상 위험을 확인 - 누설전류, 절연내력, 온도상승 시험	전기용품안전기준 <sup>3)</sup>
품질	안마볼 내구성	인체 모형을 이용한 안마볼의 내구성을 확인	상대비교
	소음	제품 사용 시 발생하는 소음을 확인	한국산업표준 <sup>4)</sup> , 한국고령친화용품산업협회 표준 <sup>5)</sup> 준용
	섬유 마모내구성	안마볼이 움직이는 부위의 섬유 마모내구성 확인	한국산업표준 <sup>6)</sup> 준용
표시사항	안전인증 번호, 표시사항 등을 확인	전기용품안전기준 <sup>3)</sup>	
제품특성	안마 및 부가기능	제품별 안마 및 부가기능을 확인	확인시험
	안마시간	제품별 안마시간을 확인	
	안마볼 개수	제품별 안마볼 개수를 확인	
	무게	제품별 무게를 확인	

1) 국립전파연구원고시 제2017-7호

2) 공급자적합성확인대상생활용품의 안전기준 부속서 1 가정용섬유제품, 부속서 3 가죽제품

3) KC 60335-1 : 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 일반 요구사항

KC 60335-2-32 : 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-32부 전기 마사지기기의 개별 요구사항

4) KS C IEC 60704-1 : 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 소음 측정방법-제1부 일반 요구사항

5) SPS-KSPA 1001-1791 : 안마의자

6) KS K ISO 12947-2 : 텍스타일-마틴데일법에 의한 천의 마모강도 측정-제2부 시험편 파괴점 측정

## 대부분 제품, 내구성 '우수'했고, 소음은 '양호'해

- (주)휴먼월드(HDW-7007) 제품은 안마볼 내구성과 소음이 모두 '우수'했으며, 섬유 마모내구성 및 안전성도 관련 기준에 적합했음. 안마 및 부가기능이 11개로 가장 많아 사용자 취향에 맞게 안마를 조절할 수 있었으며, 가격(139,000원)은 두 번째로 저렴했음.
- 복정제형(주)(CMB-540), (주)제스파(ZP944) 제품은 안마볼 내구성이 '우수'했고, 소음은 '양호'한 수준이었음. 섬유 마모내구성 및 안전성도 관련 기준에 적합했으며, 안마 및 부가기능이 11개로 가장 많았고, 가격(179,000원, 188,000원)은 평균 수준이었음.
- (주)메디칼드림(KMD-520), (주)유니텍산업(UT-M7070), 하나엔지니어링코리아(주)(MMG-6631), (주)한국체르니(MD-80350), (주)해피룸(HPC-11700) 제품은 안마볼 내구성이 '우수'했고, 소음은 '양호'했음. 섬유 마모내구성 및 안전성은 관련 기준에 적합했고, 안마 및 부가기능은 6개 ~ 9개였음. 가격은 하나엔지니어링코리아(주)(MMG-6631)이 가장 저렴(131,000원)했으며, (주)해피룸(HPC-11700)이 가장 비쌌음(239,000원).

## 가. 안마볼 내구성

### □ 대부분 제품, 안마볼 내구성 우수해

- 안마기에 90 kg\*의 인체모형을 얹힌 후 연속으로 작동(가혹조건)하는 안마볼 내구성 시험에서 (주)메디칼드림(KMD-520) 등 8개 제품이 1,095회\*\*까지 기능 저하 또는 파손이 발생하지 않아, 안마볼의 내구성이 상대적으로 우수했음.

\* 전기용품안전기준에 따른 부하 무게

\*\* 설문조사 결과, 한 가정에서 1일, 1회 사용한다는 응답이 34.2 %로 가장 높았으며 1,095회는 수치상으로 3년의 사용횟수를 나타내지만, 제품의 내구성을 확인하기 위해 단시간에 연속 동작(가혹조건 : 72회/1일)으로 시험하였으므로 실제 3년의 사용 상태와 차이가 있을 수 있음.

- (주)휴테크산업(HT-7500) 제품은 1,095회 미만에서 상·하 이동 모터의 작동이 간헐적으로 멈추는 현상이 발생해 내구성이 상대적으로 부족했음.

⇒ 해당 사업자는 연속작동 시 상·하 이동모터의 과부하가 발생할 수 있어, 해당 제품의 상·하 이동모터 무상수리 보증기간을 1년에서 3년으로 연장할 것임을 알려줌.

### [ 안마볼 내구성 평가 결과 ]

판매자명	브랜드명	모델명	안마볼 내구성
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	★★★★
복정제형(주)	코지마	CMB-540	★★★★
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	★★★★
(주)제스파	제스파	ZP944	★★★★
하나엔지니어링코리아(주)	메디하임	MMG-6631	★★★★
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	★★★★
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	★★★★
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	★★★★
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	★★★

[기호의 표시] ★★ 양호, ★★★ 상대적 우수

## 나. 소음

### □ 소음, 대부분의 제품이 양호한 수준으로 나타나

- 안마기에 71 kg\*의 성인이 앉은 상태로 작동 시 발생하는 소음을 측정한 결과, (주)휴먼월드(HDW-7007) 제품의 소음이 38 dB(A)\*\*로 나타나 타 제품(40 ~ 42 dB(A))에 비해 상대적으로 조용했음.

\* 16세 ~ 69세 남성 평균 몸무게(국가통계포털)

\*\* 소리의 크기를 나타내는 단위 : 도서관이나 주간의 조용한 주택의 소음은 40 dB(A) 수준임 (국가소음정보시스템).

#### [ 소음 평가 결과 ]

판매자명	브랜드명	모델명	소음
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	★★
복정제형(주)	코지마	CMB-540	★★
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	★★
(주)제스파	제스파	ZP944	★★
하나엔지니어링코리아(주)	메디하임	MMG-6631	★★
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	★★
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	★★
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	★★★★
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	★★

[기호의 표시] ★ 보통, ★★ 양호, ★★★ 상대적 우수

## 다. 섬유 마모내구성 및 안전성

### □ 전 제품이 섬유 마모내구성 및 안전성에 이상 없어

- **(섬유 마모내구성)** 한국산업표준에 따라 안마 부위 섬유의 마모내구성을 확인한 결과, 전 제품이 2만회까지 파손이 발생하지 않아 한국소비자원 섬유 제품 권장품질기준에 적합했음.
- **(전자파 안전성)** 전자파강도 측정기준\*에 따라 안마기 작동 시 발생하는 전자파 강도(자기장)를 측정한 결과, 전 제품이 인체보호기준 대비 11 % 이내로 기준에 적합했음.

\* 「전파법」 개정에 따라 '17.7.1.부터 전기매트류(전기방석, 전기요, 전기매트 등)와 같이 인체에 밀착하여 사용하는 제품은 전자파인체보호기준(100 % 이하일 것)을 만족해야 함. 시트형 안마기는 대상제품에 해당되지 않으나 인체와 밀착하여 사용하는 제품 특성을 감안하여 시험을 실시함.



- **(유해물질 안전성)** 가정용 섬유제품 공급자적합성확인기준\*에 따라 안마기의 인조가죽, 섬유재질의 다이메틸푸마레이트, 아릴아민, pH, 폼알데하이드 등 유해물질 검출시험을 실시한 결과, 전 제품이 기준에 적합했음.

\* 시트형 안마기는 대상제품에 해당되지 않으나 인체와 밀착하여 사용하는 제품 특성을 감안하여 시험을 실시함.

- **(전기적 안전성)** 절연 미흡으로 인해 전기가 누설되어 감전의 우려가 있는지, 과도한 온도상승이 발생하는 지 확인한 결과, 전 제품 이상이 없었음.

**[ 섬유 마모내구성 및 안전성 평가 결과 ]**

판매자명	브랜드명	모델명	섬유 마모내구성	전자파 안전성	유해물질 안전성	전기적 안전성
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	○	○	○	○
복정제형(주)	코지마	CMB-540	○	○	○	○
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	○	○	○	○
(주)제스파	제스파	ZP944	○	○	○	○
하나엔지니어링코리아(주)	메디하임	MMG-6631	○	○	○	○
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	○	○	○	○
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	○	○	○	○
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	○	○	○	○
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	○	○	○	○

[기호의 표시] ○ : 관련 기준에 적합

**라. 표시사항**

**1개 제품, 제조년월을 표시하지 않아 관련기준에 부적합**

- (주)메디칼드림(KMD-520) 제품이 제조시기를 알 수 있는 표시를 하지 않아 전기용품안전기준에 부적합하였음.

⇒ 해당 사업자는 표시사항을 개선할 것임을 알려음.

**[ 표시사항 평가 결과 ]**

판매자명	브랜드명	모델명	표시사항
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	X
복정제형(주)	코지마	CMB-540	○
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	○
(주)제스파	제스파	ZP944	○
하나엔지니어링코리아(주)	메디하임	MMG-6631	○
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	○
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	○
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	○
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	○

[기호의 표시] ○ : 전기용품안전기준에 적합 X : 전기용품안전기준에 부적합

## 마. 제품특성

### □ 안마 및 부가기능, 안마볼 개수 등 제품특성에서 제품 간 차이 있어

- **(안마 및 부가기능)** 북정제형(주)(CMB-540), (주)제스파(ZP944), (주)휴먼월드(HDW-7007) 제품의 안마기능 및 부가기능이 11개로 가장 많았음.
  - 기능이 많을수록 안마위치 조절, 안마볼 회전방향 선택 등 사용자 취향에 맞게 안마 조절이 가능했음.
- **(안마시간)** 전 제품이 15분 안마 후 자동 종료되었고, (주)휴테크산업(HT-7500) 제품은 15분으로 설정되어 있으나 10분, 15분, 20분 중 하나를 선택하여 안마 시간을 조절할 수 있었음.
  - 전 제품이 안마 중 전원버튼을 누를 경우, 즉시 종료가 가능했음.
- **(안마볼 개수)** 제품 간 6 ~ 14개로 차이가 있었으며, (주)휴테크산업(HT-7500) 제품이 14개로 가장 많았음.
  - 안마볼 개수가 많을 경우, 세부적인 안마가 가능할 수 있지만 신체 구조에 따라 안마특성이 달라질 수 있으므로 사용자 취향에 맞는 제품 선택이 필요함.
- **(무게)** 제품별 5.1 ~ 7.5 kg으로 차이가 있었으며 (주)메디칼드림(KMD-520), 하나엔지니어링코리아(주)(MMG-6631) 제품이 5.1 kg으로 가장 가벼운 것으로 나타남.

[ 제품특성 결과 ]

판매자명	브랜드명	모델명	안마 및 부가기능	안마시간 [분]	안마볼 개수 [개]	무게 [kg]
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	㉸㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧	15	6	5.1
복정제형(주)	코지마	CMB-540	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧㉨㉩㉪㉫㉬㉭㉮	15	8	6.4
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦	15	12	5.7
(주)제스파	제스파	ZP944	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧㉨㉩㉪㉫㉬㉭㉮	15	10	7.2
하나엔지니어링코리아(주)	메디하임	MMG-6631	㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧	15	6	5.1
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧㉨㉩	15	12	7.5
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧㉨㉩	15	12	6.1
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧㉨㉩㉪㉫㉬㉭㉮	15	12	6.6
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	㉠㉡㉢㉣㉤㉥㉦㉧㉨㉩㉪㉫㉬㉭㉮㉯	10,15,20	14	5.2

[기호의 표시]

- ㉠ 목어깨 안마 높이조절 : 신체 조건에 따라 목어깨 안마볼의 높낮이 조절이 가능
- ㉡ 목어깨 안마 회전방향 선택 : 목어깨 안마볼의 회전방향 선택이 가능
- ㉢ 등·허리 안마위치 선택, 안마볼 온열(on/off 가능) : 등 부위, 허리 부위 중 원하는 안마 위치 선택이 가능, 안마볼에 온열기능이 있고 켜고 끌 수 있음
- ㉣ 등·허리 두드림(3단계) : 2개의 안마볼이 앞뒤로 움직이며 3단계 속도로 두드림 안마가 가능
- ㉤ 등·허리 안마속도 선택(2단계) : 안마볼의 회전속도를 2단계로 선택이 가능
- ㉥ 등·허리 안마위치 고정 : 안마 중 원하는 위치에 고정하여 안마가 가능
- ㉦ 등·허리 교차안마(안마볼 방향 변경) : 좌우 안마볼이 시간차를 두어 안마가 가능하며 안마볼의 방향도 변경됨
- ㉧ 등·허리 안마 on/off 가능 : 등·허리 안마 기능을 켜고 끌 수 있음
- ㉨ 목어깨 안마 on/off 가능 : 목어깨 안마 기능을 켜고 끌 수 있음
- ㉩ 엉덩이 진동(1단계, on/off 가능) : 엉덩이 진동 속도가 1단계이며 엉덩이 진동을 켜고 끌 수 있음
- ㉪ 엉덩이 진동(3단계, on/off 가능) : 엉덩이 진동 속도가 3단계이며 엉덩이 진동을 켜고 끌 수 있음
- ㉫ 훑음 안마 : 안마볼의 회전을 멈춘 채로 상하로 움직이며 지압효과를 낼 수 있음
- ㉬ 훑음 폭조절 : 훑음 안마 중 좌우 안마볼의 폭 조절이 가능
- ㉭ 자동모드 : 목어깨, 등·허리, 엉덩이 안마를 동시에 시작이 가능
- ㉮ 목어깨 커버 분리세탁 : 목어깨 커버 탈착이 가능해 분리 세탁이 가능
- ㉯ 상하 1자 이동 안마 : 안마볼이 상하 1자로 이동하며 안마
- ㉺ 상하 S자 이동 안마 : 안마볼이 상하 S자로 이동하며 안마

< 붙임 2 >

시트형 안마기 종합결과표

판매자명	브랜드명	모델명	품질			안전성 <sup>1)</sup> (전자파, 유해물질 등)	표시사항	제품특성				가격 <sup>2)</sup> [천원]
			안마볼 내구성	소음	섬유 마모내구성			안마 및 부가기능	안마 시간 [분]	안마볼 개수 [개]	무게 [kg]	
(주)메디칼드림	메디칼드림	KMD-520	★★★	★★	○	○	X	b c h i k n o p	15	6	5.1	173
북정제형(주)	코지마	CMB-540	★★★	★★	○	○	○	a b c f h i k l m o p	15	8	6.4	179
(주)유니텍산업	유니텍	UT-M7070	★★★	★★	○	○	○	a c h i k p	15	12	5.7	155
(주)제스파	제스파	ZP944	★★★	★★	○	○	○	a b c d f h i k l o p	15	10	7.2	188
하나엔지니어링 코리아(주)	메디하임	MMG-6631	★★★	★★	○	○	○	c i j n o p	15	6	5.1	131
(주)한국체르니	바디휴	MD-80350	★★★	★★	○	○	○	a b c f h i k o p	15	12	7.5	181
(주)해피룸	휴플러스	HPC-11700	★★★	★★	○	○	○	a b c h i k n o p	15	12	6.1	239
(주)휴먼월드	닥터웰	HDW-7007	★★★	★★★★	○	○	○	a b c e f h i k n o p	15	12	6.6	139
(주)휴테크산업	휴테크	HT-7500	★★	★★	○	○	○	a c f g j l m q	10, 15, 20	14	5.2	195
기호의 표시	○ : 관련기준 적합 X : 관련기준 부적합 (제조년월 미표기)		★ : 보통 ★★ : 양호 ★★★ : 상대적 우수	㉠ 목·어깨 안마 높이조절 ㉡ 목·어깨 안마 회전방향 선택 ㉢ 등·허리 안마위치 선택, 안마볼 온/오프 가능 ㉣ 등·허리 두드림(3단계) ㉤ 등·허리 안마속도 선택(2단계) ㉥ 등·허리 안마위치 고정 ㉦ 등·허리 교차안마(안마볼 방향 변경) ㉧ 등·허리 안마 on/off 가능 ㉨ 목·어깨 안마 on/off 가능 ㉩ 엉덩이 진동(1단계,on/off 가능) ㉪ 엉덩이 진동(3단계,on/off 가능) ㉫ 훌음 안마 ㉬ 훌음 폭조절 ㉭ 자동모드 ㉮ 목·어깨 커버 분리세탁 ㉯ 상하 1자 이동 안마 ㉰ 상하 S자 이동 안마								
1) 전자파 강도, 유해물질(다이메틸푸마레이트, 아릴아민, 폼알데하이드, pH) 검출, 전기적(누설전류, 온도상승, 절연내력) 안전성 등 8개 항목 2) '18.2. 전용의자를 포함한 온라인 구입가격												

## < 붙임 3 >

### 시트형 안마기 선택요령 및 사용 시 주의사항

#### □ 시트형 안마기 선택요령

- 사용자의 체형 및 안마강도를 고려하여 자신에게 맞는 제품을 선택한다.
  - 제품의 크기가 사용자와 맞지 않으면, 원하는 부위를 안마할 수 없는 등 불편할 수 있으므로 직접 앉아 보고 신체 조건에 맞는 제품을 구입한다.
- 소음에 민감한 소비자는 소음이 작은 제품을 선택하는 것이 좋다.
- 아래와 같은 사람은 의사와 상담 후 구입여부를 결정한다.

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| ▪ 암환자, 안마부위에 상처가 있는 사람 | ▪ 골다공증, 척추질환 등 근골격계 질환이 있는 사람   |
| ▪ 만성병 혹은 중대한 지병이 있는 사람 | ▪ 의사의 치료를 받고 있는 사람              |
| ▪ 신체에 금속기구, 의수 등을 한 사람 | ▪ 내장질환, 정맥 혈전증, 당뇨 등의 진단을 받은 사람 |
| ▪ 정신지체 장애가 있는 사람       | ▪ 심장이나 신체의 이상이 의심되는 사람          |

#### □ 사용 시 주의사항

- 사용 전 사용설명서를 읽고, 단계별 사용방법을 충분히 숙지한 후 사용한다.
- 강도가 너무 세다고 느껴지거나 비정상적인 통증이 있을 경우, 사용을 중지하고 의사와 상담 후 사용 여부를 결정한다.
- 피부가 열에 민감한 사람은 온열기능 사용 시 저온 화상의 우려가 있으므로 옷을 착용하고 사용하거나 온열 기능을 사용하지 않는다.
- 연속 사용 시 부상, 저온화상 등의 우려가 있으므로 15 ~ 20분 사용 후, 충분한 휴식을 취한다.
- 반드시 구입 시 동봉된 전용 어댑터를 사용하고 안전에 취약한 영유아, 어린이의 사용을 금지한다.
- 욕실과 같은 습한 장소에서 사용하지 말고 취침 시나 수면 중에는 사용하지 않는다.
- 시트에 구멍이 난 경우 즉시 사용을 중단하고 수리를 받는다.