

家庭用マッサージ器及び指圧代用器

JIS T 2002: 2024

(HAPI/JSA)

令和6年5月25日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

T 2002: 2024

日本産業標準調査会標準第一部会 医療機器技術専門委員会 構成表

		氏	名		所属
(委員会長)	村	垣	善	浩	神戸大学
(委員)	浅	井	英	規	一般社団法人日本医療機器産業連合会
	荒	船	龍	彦	東京電機大学
	植	松	美	幸	国立医薬品食品衛生研究所
	加	藤	明	美	公益財団法人医療機器センター
	小	林	正	彦	一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会
	塩	沢	真	穂	東京医科歯科大学
	粛	田	秀	_	日本歯科材料工業協同組合
	俵	木	登記	美子	一般社団法人くすりの適正使用協議会
	内	藤	み	わ	IEC/TC87(超音波)国内委員会委員
	中	田	洋	子	日本歯科器械工業協同組合
	林	原		良	一般社団法人日本画像医療システム工業会
	村	井	義	浩	一般社団法人電子情報技術産業協会

主 務 大 臣:厚生労働大臣,経済産業大臣 制定:平成17.3.25 改正:令和6.5.25

官報掲載日:令和6.5.27

原 案 作 成 者:一般社団法人日本ホームヘルス機器協会

(〒113-0034 東京都文京区湯島 4-1-11 南山堂ビル TEL 03-5805-6131)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28 三田 Avanti TEL 050-1742-6017)

審 議 部 会:日本産業標準調査会 標準第一部会(部会長 松橋 隆治)

審議専門委員会:医療機器技術専門委員会(委員会長 村垣 善浩)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者、厚生労働省医薬局 医療機器審査管理課 [〒100-8916 東京都千代田区霞が関 1-2-2 TEL 03-5253-1111 (代表)] 又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本産業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	~	ページ
1	適用範囲	1
2	引用規格·····	1
3	用語及び定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
4	種類	4
5	品質	5
5.1	性能 ·····	5
5.2	. 構造	5
5.3	電気機器としての安全性 ⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	7
6	試験方法	8
6.1	一般	8
6.2	② 空気圧の試験方法	8
6.3	ら もみ機能,たたき機能,振動機能,揺動機能及び円柱刺激機能の試験方法 ⋯⋯⋯⋯⋯⋯	8
6.4	- 施療部移動機能の試験方法	8
6.5	5 吸引機能の負圧の試験方法	9
6.6	5 保護カバーの試験方法	9
6.7	⁷ タイマの試験方法 ······	10
6.8	3 異常時の漏えい電流の試験方法	10
7	表示及び取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
附	属書 $oldsymbol{A}$ (規定)試験体を用いた挟込み試験 \cdots	14
附	属書 B (規定) 巻込み及び引掛り試験······	16
解	説	17

T 2002: 2024

まえがき

この規格は、産業標準化法第 16条において準用する同法第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般社団法人日本ホームへルス機器協会(HAPI)及び一般財団法人日本規格協会(JSA)から、産業標準原案を添えて日本産業規格を改正すべきとの申出があり、日本産業標準調査会の審議を経て、厚生労働大臣及び経済産業大臣が改正した日本産業規格である。これによって、JIS T 2002:2018 は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。厚生労働大臣、経済産業大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

JIS T 2002 : 2024

家庭用マッサージ器及び指圧代用器

Massage appliances and digital compressor for home use

1 適用範囲

この規格は、病院及び診療所以外で使用する家庭用マッサージ器及び指圧代用器で、定格電圧が 100 V の単相機器並びに電源電圧が安全特別低電圧 (SELV) で作動する内部電源機器及び停車中の車から電源の供給を受ける次の機器について規定する。

- 家庭用電気マッサージ器
- 家庭用エアマッサージ器
- 家庭用吸引マッサージ器
- 針付きバイブレータ
- 家庭用温熱式指圧代用器
- 家庭用ローラー式指圧代用器
- 家庭用エア式指圧代用器

この規格は、次の機器には適用しない。

- 睡眠中などに、不測の事態が生じた場合に、使用者自身が危険回避の行動を起こせないような状態で 使用する機器
- 頭部に使用することを意図した機器(頭皮に使用することを意図した振動機能をもつ手持形機器を除く。)
- 乳幼児への使用を意図した機器
- 保護カバーが設計仕様として使用者が取り外し可能である機器(保護カバーの洗濯及び交換が設計コンセプトとなっている機器)

なお, この規格の改正公示日から3年間はJIST 2002:2018を適用してもよい。

2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。これらの引用規格は、記載の年の版を適用し、その後の改正版(追補を含む。)は適用しない。

JIS C 0922:2002 電気機械器具の外郭による人体及び内部機器の保護-検査プローブ

JIS C 9335-2-32:2023 家庭用及びこれに類する電気機器の安全性-第 2-32 部:マッサージ器の個別要求事項