

ヘッシャンクロス

Hessian Cloths

1. 適用範囲 この規格は、ヘッシャンクロスについて規定する。ただし、敷物の基布などの広幅のものは除く。

備考 この規格の中で { } を付けて示してある単位及び数値は、従来単位によるものであって規格値である。

引用規格：

JIS L 1096 一般織物試験方法

関連規格：JIS Z 8203 国際単位系 (SI) 及びその使い方

2. 種類 種類は、密度及び質量によって表のとおり 1 号、3 号、5～10 号の 8 種類に区分する。

3. 品質

3.1 外観 ヘッシャンクロスは、織きず、糸節などの欠点が少なく、均整のとれたものでなければならない。

3.2 構造及び性能 ヘッシャンクロスの構造及び性能は、表による。

表

種類	組織	密度 本/10cm				質量 ⁽¹⁾ g/m ²		引張強さ N {kgf}	
		たて糸	許容差%	よこ糸	許容差%	質量	許容差%	たて方向	よこ方向
ヘッシャンクロス 1 号	平織 ⁽¹⁾	47	±5	47	±5	430	+10 - 5	590 {60} 以上	740 {75} 以上
ヘッシャンクロス 3 号		47		47		370		590 {60} 以上	590 {60} 以上
ヘッシャンクロス 5 号		47		47		330		490 {50} 以上	460 {47} 以上
ヘッシャンクロス 6 号		47		47		300		490 {50} 以上	410 {42} 以上
ヘッシャンクロス 7 号		38		39		255		420 {43} 以上	360 {37} 以上
ヘッシャンクロス 8 号		38		35		225		370 {38} 以上	300 {31} 以上
ヘッシャンクロス 9 号		38		31		210		320 {33} 以上	280 {28} 以上
ヘッシャンクロス 10 号		38		28		195		320 {33} 以上	200 {20} 以上

注⁽¹⁾ たて糸よこ糸とも各々1本の平織とする。

⁽¹⁾ 質量は正量とする。

3.3 寸法

3.3.1 幅 幅は、 $114 \pm \frac{2}{3}$ cm とし、これ以外の幅及びその許容差は当事者間の協定による。

参考 幅 114cm 以外では 80～145cm、許容差 $\pm \frac{2}{3}$ cm が一般的である。

3.3.2 長さ 1 反の長さは、90m とし、これ以外の長さは当事者間の協定による。許容差はマイナスを認めない。

4. **材料** ヘッシャンクロスのたて糸及びよこ糸は、ジュート繊維に適度な油脂分を付与して紡績したものをを用いる。

5. 試験方法

5.1 **組織** JIS L 1096（一般織物試験方法）の 6.1 **組織**による。

5.2 **密度** JIS L 1096 の 6.6 **密度**によって測り、10cm 間の本数で表す。

5.3 **質量** JIS L 1096 の 6.4.1 **正量**によって量り、g/m²で表す。

5.4 **引張強さ** JIS L 1096 の 6.12.1(1)A **法（ストリップ法）**のラベルドストリップ法による。ただし、試験片の幅は5cm とする。

5.5 **幅** JIS L 1096 の 6.2 **幅**による。

5.6 **長さ** JIS L 1096 の 6.3 **長さ**による。

6. **検査** 検査は合理的に設計された抜取方法によって試料を採取し、5.試験方法によって試験を行い、3. **品質**の規定に適合した場合、そのロットを合格とする。

7. **表示** 製品又は包装には、適当な方法で次の事項を表示する。

(1) 種類

(2) 幅 (cm) 及び長さ (m)

(3) 製造業者名^(*)又はその略号

注^(*) 輸入品の場合は、取扱業者名の表示でもよい。

原案作成委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	○ 古 屋 匡 蔵	工業技術院繊維高分子材料研究所
(分科会長)	○ 平 林 秀 人	財団法人麻製品検査協会
	倉 剛 進	通商産業省生活産業局総務課
	江 崎 格	通商産業省生活産業局原料紡績課
	○ 大久保 和 夫	工業技術院標準部繊維化学規格課
	河 野 勝 彦	社団法人全国家具工業連合会
	武 田 秀 邦	全日本ベッド工業会
	花 岡 政 庫	日本室内装飾事業協同組合連合会
	石 崎 猛	日本保温保冷工業協会
	山 崎 盛 司	社団法人日本造園建設業協会
	加 藤 博	株式会社和井田商店
	渋谷 和 夫	中本商事株式会社
	○ 柴 田 直 俊	小泉製麻株式会社東京事務所
	○ 細 田 直 樹	帝国産業株式会社黄麻営業部
	○ 足 立 紘八郎	帝国産業株式会社東京支店黄麻営業部
	○ 橋 本 勉	大日繊維工業株式会社東京事務所
	○ 野 村 武 志	日本製麻株式会社東京支店
(事務局)	小 林 成 一	日本麻紡績協会
	○印 分科会委員	