

消防吏員防寒衣（ジャンパー型）仕様書

京都市消防局総務部施設課

（担当：藤・菱野 212-6649）

第1 総則

- 1 本仕様書は、京都市消防局（以下「当局」という。）が調達する消防吏員防寒衣（ジャンパー型）（以下「ジャンパー」という。）の仕様について定めるものであり、製作される製品については、消防活動に適した機能と強度を有するものでなければならない。
- 2 使用する材料及び付属品は、十分に検査され、本仕様書のすべてを満足するものでなければならない。
- 3 寸法、形状等については本仕様書に基づくものとするとともに、傷、むら、斑点、汚れ及びその他外観を損ねるものであってはならない。
- 4 契約後、仕様の細部に関する打ち合わせを実施することとし、この際、必要に応じて、当局からサンプル見本品を貸し出す。

- 5 本仕様書の細部については、すべて当局の承認又は指示を受けるものとし、本仕様書に明示されていない事項についても、それが縫製上当然必要な場合は、これを施行すること。

なお、仕様及び縫製に関し、疑義が生じたときは、速やかに当局と協議すること。

- 6 使用する生地について、同等品での納品を希望する場合は、同等品確認時に、生地見本（10cm四方以上。染色が必要な生地にあつては染色前、染色後いずれのものでも可とする。ただし、染色前の生地で同等品確認を受けた場合にあつては、契約後、染色後の生地について、再度同等品確認を行う。この際、同等品として認められないこととなった場合は、原則、契約解除となることに留意すること。）に加え、紡績メーカーによる品質証明及び出荷引受書又は国内公的機関の試験成績結果を証明する書類を当局へ提出すること。

また、紡績メーカーの品質証明を提出する場合であっても、本仕様書の性能を満たしていることが判断できないときは、国内公的機関の試験成績結果を証明する書類を当局へ提出すること。

なお、国内公的機関の試験成績結果を証明する書類について、期限までに提出できない場合にあつては、契約後に提出することを認める（契約後提出する旨の申出書を提出すること）。

ただし、契約後、当該書類の確認により同等品として認められないこととなった場合は、原則、契約解除となることに留意すること。

- 7 契約業者は、契約後速やかに、染色後の生地見本（10cm四方以上、染色にあつては染色が必要な生地に限る。）、紡績メーカーによる品質証明及び出荷引受書並びに製作工程表を当局へ提出するとともに、承認を得ること。

ただし、紡績メーカーの品質証明により、本仕様書の性能を満たしていることが判断できない場合は、国内公的機関の試験成績結果を証明する書類を当局へ提出するとともに、承認を得ること。

なお、同等品での納品を希望する場合において、既に提出済みの書類については、再提出の必要はないものとする。

- 8 契約業者は、本製作に着手する前に各サイズを1着ずつ見本品として製作し、外観、風合、色相、縫製及びサイズ感等について、当局の承認を得たうえで、本生産を開始すること。
- 9 生地については、別表1「表生地及び裏生地の諸元一覧」に示す、諸元を満たしたものを使用することは当然のこととして、納品後1年以内に、著しい、色落ち、伸縮、ピリング及び破れといった、顕著な欠陥が複数の製品に認められた場合、当局と協議のうえ、契約請負事業者の責任において、取り替え等必要な措置を講ずるものとする。

なお、ファスナーなど生地以外の付属品についても同等の扱いとする。
- 10 サイズ展開については、別表4「サイズ表」のとおりとし、サイズ表に示すサイズに適合しない者については、採寸を実施し、製作すること。
- 11 製品は当局の各所属に納品すること。
- 12 製品は袋に入れ、表側にサイズを記入すること。
- 13 施設課在庫分を除き、袋には職員氏名を表示すること。（表示内容及び個数は、別途指示する。）
- 14 各サイズ別内訳及び納品場所別内訳については、契約後指示する。
- 15 請求書には、物品の単価を明記すること。

第2 調達数、履行期限及び納品場所

1 調達数

130着

2 履行期限

令和9年1月29日（金）まで

3 納品場所

当局本部庁舎	京都市中京区押小路通河原町西入榎木町450番地の2
消防活動総合センター	京都市南区上鳥羽塔ノ森下開ノ内94番地の4
消防学校	京都市南区上鳥羽塔ノ森下開ノ内21番地の3
北消防署	京都市北区大宮西脇台町17番地の2
上京消防署	京都市上京区釜座通下立売下る東裏辻町398番地
左京消防署	京都市左京区田中西大久保町36番地
中京消防署	京都市中京区西堀川通御池下る西三坊堀川町521番地
東山消防署	京都市東山区清水五丁目130番地の8
山科消防署	京都市山科区西野今屋敷町2番地の10
下京消防署	京都市下京区五条通高倉西入塚町27番地

南消防署	京都市南区西九条菅田町4番地の1
右京消防署	京都市右京区太秦蜂岡町36番地
西京消防署	京都市西京区榎原佃19番地
伏見消防署	京都市伏見区竹田七瀬川町9番地の1
醍醐消防分署	京都市伏見区醍醐大構町28番地

第3 型式

ネイビーを基調色とし、フード付き、スタンドカラー、前開きファスナー、右胸及び両腰に切りポケット各1個を備えるとともに、裾をドローコードで絞ることが可能な、ジャンパー型とする。

第4 材料

1 表地及び裏生地

別表1「表生地及び裏生地の諸元一覧」に示すとおり。

2 中綿及びファスナー等資材

別表2「資材諸元一覧」に示すとおり。

第5 縫製要領

- 1 各部の縫合わせは優良で、縫い代は十分であること。
- 2 縫目の目飛びは、縫糸はずれがないこと。
- 3 糸調子は良好で、縫目曲がり及び縫縮みがないこと。
- 4 各部の縫目はあたりなく始末する。
- 5 裁断の型入れは、布目を通し、反取りを原則とする。
- 6 表地縫い目部分には、裏側から止水テープを施すこと。

第6 縫製仕様

各部の縫製仕様等については、次のとおりとし、別図及び別表3を参照すること。

1 襟

- (1) 外襟に芯地を備えた、防風性に優れた高さを有する立て襟とする。
- (2) 内側には起毛素材を使用する。
- (3) 襟にフード（ストッパー付きドローコードを備える）を収納できる仕様とし、襟の背中側に面ファスナーを設けて確実に収納できる仕様とすること。
- (4) 襟吊及びサイズ表示を襟付き中央に挟み縫い付けすること。

2 前併せ及び前立て

- (1) 前開きファスナー仕様とし、ファスナーの上端は襟先（先端にガードを備える）までとし、下端は裾から6cm上とする。
- (2) 左前身頃に巾5.5cmの前立てを設ける。
- (3) 前立てに隠しスナップボタンを4個取り付ける。

3 前後の身頃及び脇身頃

- (1) 脇は、黒色の配色生地による切替とし、切替ラインに反射パイピング（黒）を施す。
- (2) 左胸に当局が指定するデザインを、容易に剥がれることのない良質な転反射プリントでプリントを施すこと。
- (3) 後ろ身頃のヨーク部分に当局が指定するデザインを、容易に剥がれることのない良質な転反射プリントでプリントを施すとともに、反射パイピング（オレンジ）を挟み込む。
なお、プリント箇所については、可能な限りフードで隠れにくい箇所とすること。
- (4) 内側は中綿キルティング仕立てとし、中綿の吹出し防止処理を施すこと。

4 胸ポケット

- (1) 右胸部に両玉縁仕様のポケット（口幅 17 c m、十分な深さを有する。）を 1 個設ける。
- (2) ポケット口に備えるファスナーは、止水ファスナー（テープ表見せ）とする。
- (3) ポケットは前立てと平行に縦方向に取り付け、上方向に閉じるものとする。
- (4) 袋布は起毛素材とする。

5 腰ポケット

- (1) 左右腰部にフラップ付きのファスナーポケット（口幅 20 c m、十分な深さを有する。）を斜めに各 1 個設ける。
- (2) ポケット口にファスナーを備え、上方向に閉じるものとする。
- (3) 袋布は起毛素材とすること。

6 内ポケット

- (1) 左胸の内側に、片玉口仕様のポケット（口幅 14 c m）を設ける。
- (2) 袋布は起毛素材とすること。

7 袖

- (1) 2 枚袖仕立てとし、袖付け背幅でゆとりを出すなど腕の可動域を広げる立体的な縫製とすること。
- (2) 右袖上腕の外側に当局が指定するデザイン（KYOTO CITY FIRE DEPARTMENT）を、容易に剥がれることのない良質な転反射プリントでプリントを施すこと。
- (3) 袖後ろ側の肩から袖先にかけて、反射パイピング（黒）を挟み込むこと。

8 袖口

- (1) 袖口はインナーカフスリブ（ニットフライス）付きとし、リブの先端は袖口から出すこと。
- (2) 袖裏は中綿キルティング仕立てとする。

9 裾

- (1) 裾口は表生地を巾 2.5 c m で折り返し、裏生地の中綿キルティングを挟み込むこと。
- (2) 裾を絞るためのストッパー付きドローコード（丸ゴム）を備えること。
- (3) ドローコードの垂れ下がりを防止するために、裏生地中綿キルティングにテープをループ状に縫着し、ループにドローコードを通すなどの措置を施すこと。

10 フード

- (1) ヘルメットを着用した状態で被ることができる形状（口先有り）のフードを備える。

- (2) 表生地と同じ生地を使用し、布2重仕立てとすること。
 - (3) 身頃の襟ぐりにフードを縫着すること。
 - (4) フードを絞るためのストッパー付きドロコードをフード回りに設けること。
 - (5) 外側の頭頂部に口先のだし幅を調整するための面ファスナーを設ける。
- 11 片布及び品質表示
当局が指定する箇所に四方縫い付けとする。
- 12 帯電防止加工
帯電防止加工を施すこと。

表生地及び裏生地の諸元一覧

次の諸元を満たす生地を使用すること。

		表生地		裏生地
品名		マスダ(株) : HB-81 東洋紡(株) : KG1003		東レ(株) : 2001D 島田商事(株) : S5075
		上記品名又は以下の諸元を満たす同等品を使用すること		
混紡率		ナイロン又はポリエステル100%		ポリエステル100%
積層		三層構造(表生地+防水層+トリコット)とすることで、防水性及び耐久性を確保すること。 また、可能な限り加水分解等による損耗を抑えること。		—
糸番手	種別	フィラメント	スパン糸	フィラメント
	たて	70 de	40/1	50 de
	よこ	160 de	40/1(強撚糸)	75 de
密度 (1/4間)	たて	100本以上		100本以上
	よこ	70本以上		78本以上
重量		135 g/m ² 以上～155 g/m ² 以下		50 g/m ² 以上
組織		平織(タッサー又は強撚ブロード)		平織(タフタ)
耐水圧 JIS L 1099B-1		10,000 mm以上		—
透湿度 JIS L 1092		5,000 g/m ² 24 h		—
撥水度 JIS L 1092		4級以上		—
引張抵抗 JIS L 1096 A 法	たて	700 N以上		—
	よこ	600 N以上		—
引裂抵抗 JIS L 1096 D 法	たて	12 N以上		8 N以上
	よこ	12 N以上		11 N以上
染色堅牢度		汗 耐光 洗濯 摩擦(乾)	4級以上(JIS L 0848) 4級以上(JIS L 0842) 4級以上(JIS L 0844) 4級以上(JIS L 0849)	同左
洗濯収縮率		2%以下(JIS L 1096)		同左
帯電防止		帯電防止機能を備えた裏生地を使用すること。 帯電防止機能を有していない裏生地を使用する場合には、帯電防止テープを縫着するなど、必要な帯電防止措置を施すこと。		
色相	脇切替	黒		黒
	上記以外	ネイビー		

資材諸元一覧

次の諸元を満たす材料を使用すること。

品名	諸元	色
中綿	<ul style="list-style-type: none"> 吸湿発熱性能を備える高機能な保温素材を使用すること。 身頃に使用する質量：90～100g/m² 袖部分に使用する質量：60～80g/m² 【商品名の例示】 旭化成：トップサーモ 日本エクスラン工業：エクス	指定しない
起毛生地	<ul style="list-style-type: none"> トリコット ポリエステル 	黒
袖口リブ	<ul style="list-style-type: none"> ポリエステル製 ニットフライス 	黒
芯地	<ul style="list-style-type: none"> 良質な接着芯 	指定しない
ファスナー	<ul style="list-style-type: none"> 前開き：YKK製OPファスナー 胸ポケット：YKK製止水ファスナー 腰ポケット：YKK製コイルファスナー 全てのファスナーのスライダーに引き手（プルコード）を備えること。 	黒
反射パイピング	<ul style="list-style-type: none"> 普通芯パイピング 	<ul style="list-style-type: none"> 脇切替、袖：黒 背ヨーク：オレンジ
スナップボタン	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂製 15mm 	黒
縫糸	<ul style="list-style-type: none"> ポリエステル製 	縫着する生地と同色
面ファスナー	<ul style="list-style-type: none"> 20mm幅 	黒
ドローコード	<ul style="list-style-type: none"> 良質な丸ゴム 直径3mm以上 	黒
ストッパー	<ul style="list-style-type: none"> スプリング式 	黒
アイレット	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂製 	黒

各部寸法表（基準サイズはLサイズ）

（単位：cm、許容値±1.0）

部位	寸法
バックセンター着丈	70.0
身幅	61.0
肩幅	51.0
衿丈	90.0
袖丈	63.0
アームホール	28.0
袖幅	27.0
肘幅	23.0
肘幅位置	30.0
袖口幅	15.5
袖口リブ丈	10.5
袖口リブ幅	9.5
ウエスト幅	59.0
ウエスト位置	42.0
裾幅上がり	58.0
天吊	24.0
前下がり	10.5
後下がり	1.8
襟先幅	10.5
後襟幅	10.0
フード丈	43.0
フード幅	27.0
フード口	43.0
前開きファスナー寸	65.5
胸ポケットファスナー寸	17.0
腰ポケットファスナー寸	20.0

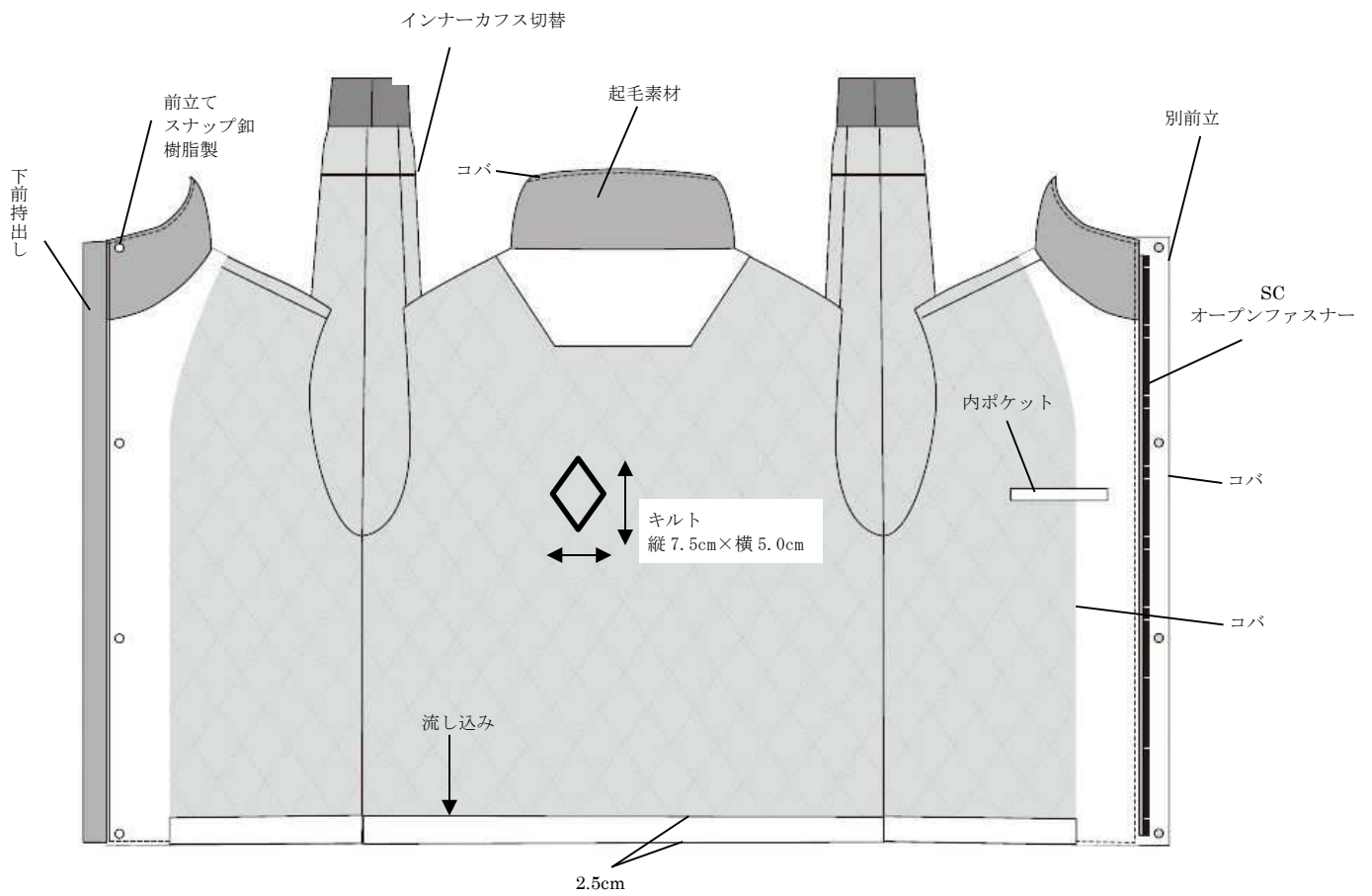
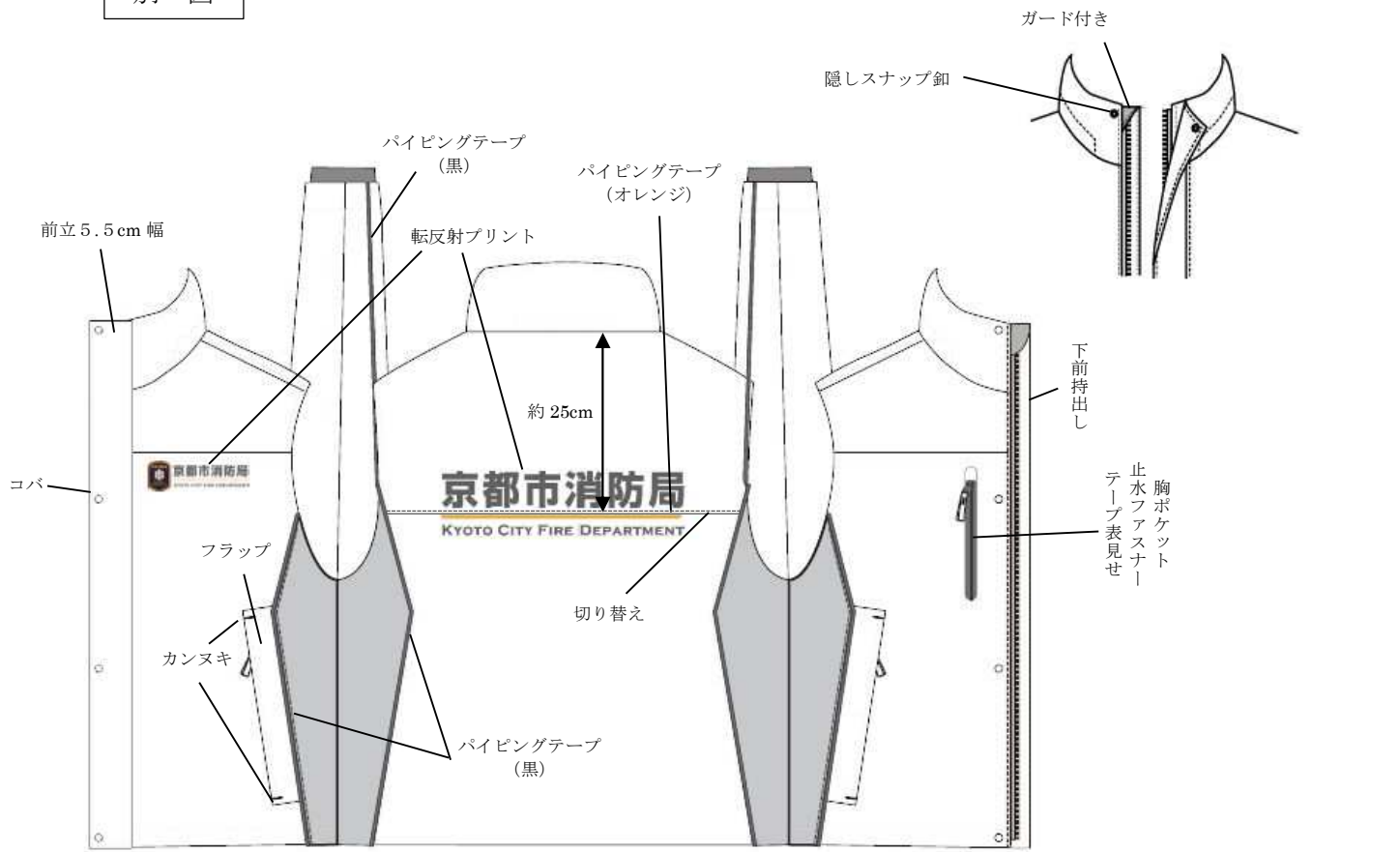
サイズ表

(単位：c m、許容値±1. 0)

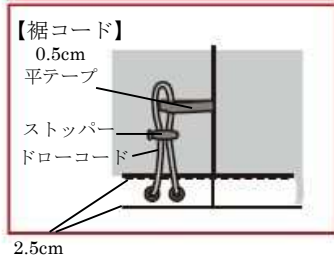
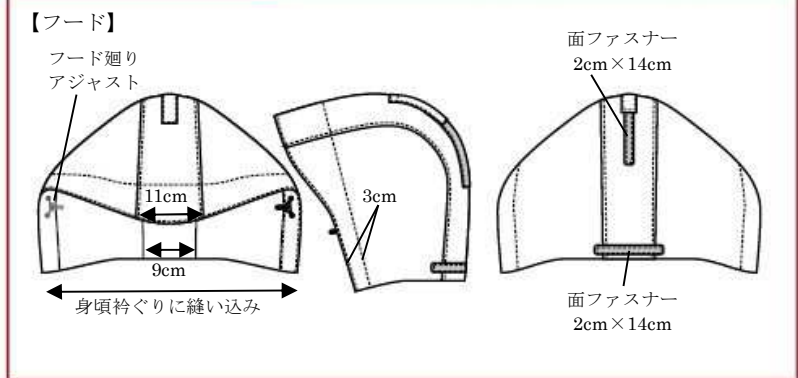
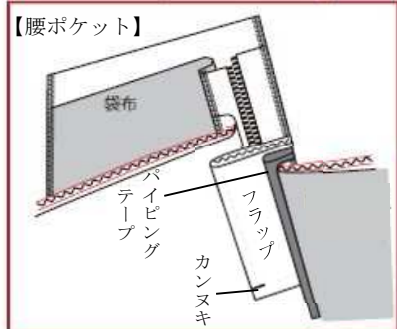
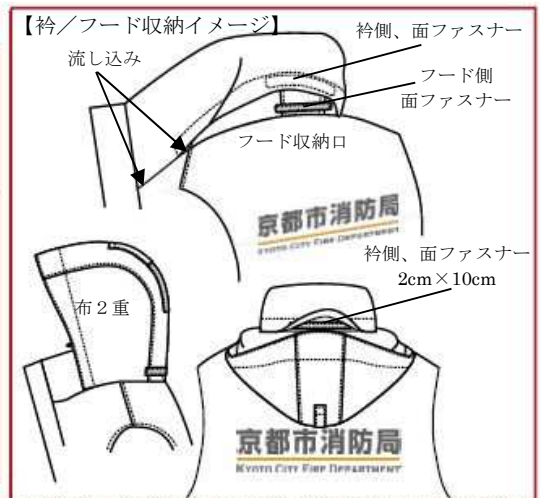
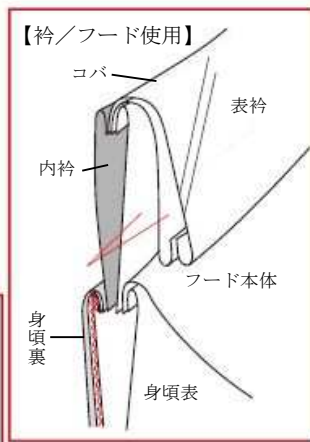
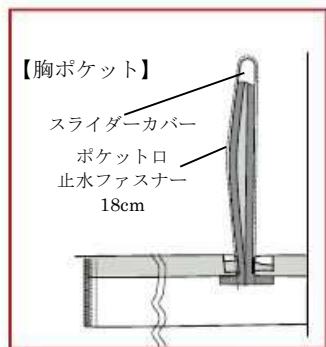
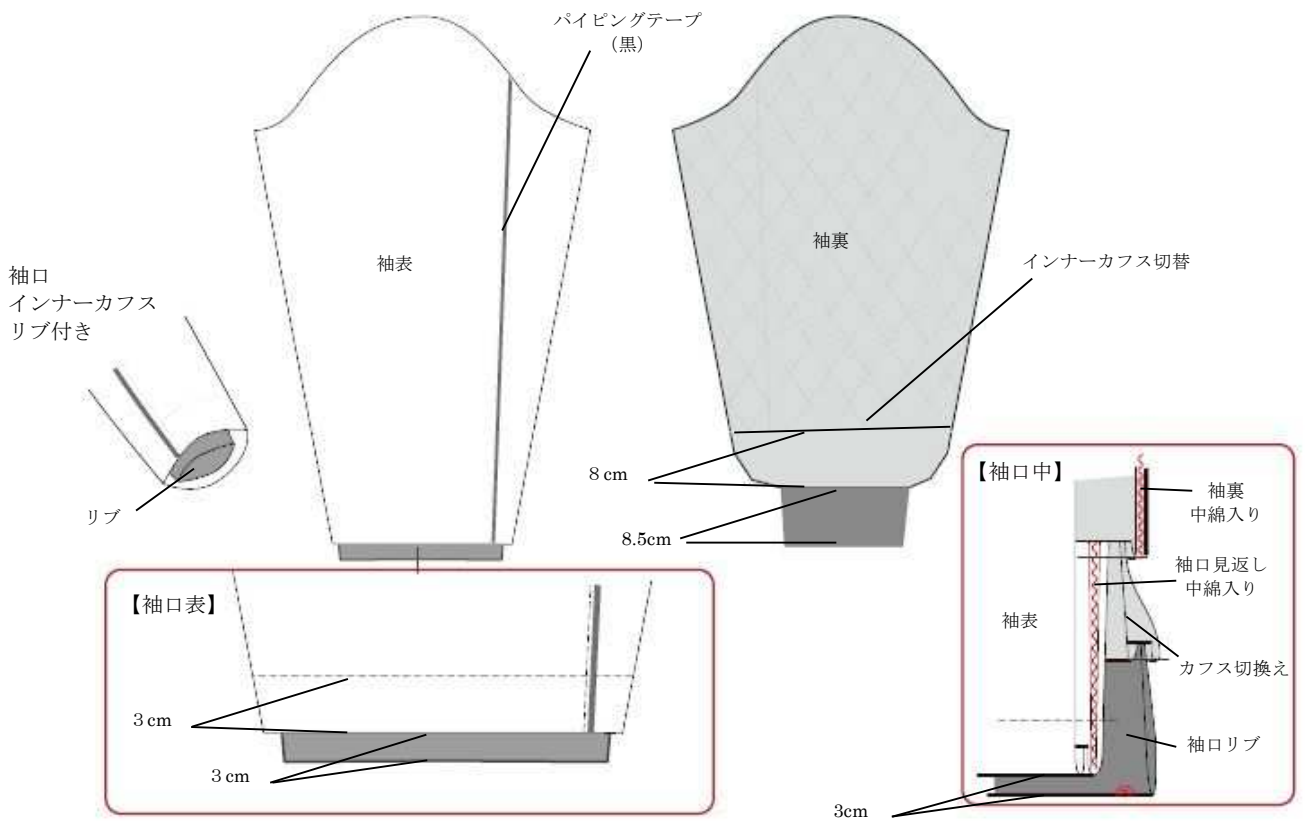
サイズ	BC 着丈	身幅	肩幅	袖丈	袖口周り	裾幅上がり
S	64. 0	55. 0	45. 0	60. 0	14. 5	52. 0
M	67. 0	58. 0	48. 0	61. 5	15. 0	55. 0
L	70. 0	61. 0	51. 0	63. 0	15. 5	58. 0
XL	73. 0	66. 0	54. 0	64. 5	16. 0	61. 0
XXL	76. 0	72. 0	57. 0	66. 0	16. 5	64. 0

別 図

【前立仕様】



別 図



【フード】
ヘルメット着用で被れるサイズ
襟に畳んで収納仕様