



SUS-K SERIES

PORUTE stainless TECHNOLOGY [サスケシリーズ]

FIELD TRANSFORMATION



特許取得
及び出願中
世界初

SUS-K SERIES

SUS-Kサスケについて

超高圧ウォータージェットの誤射による致命傷から
守るため開発された、ステンレスを使用した防護服。

最上級の防護性に加え軽量化・柔軟性を備えています。
そして手袋製造技術を生かした、ステンレス内蔵防護服
「SUS-K(サスケ)」シリーズを展開します。



指を曲げても 隙間ができない 特許技術構造

重なり合った下部のステンレスが隙
間をカバーする仕組みで、これらは
弊社の特許技術で構成されています。



通常時



折曲時



軽量かつ優れた 動作性を実現

うろこ状に配置されたステンレス構造で、
身体の曲げにもスムーズに対応し作業性
をそこないません。日本人の体型に合った
サイズ展開をご用意しています。





SUS-K-GLOVE

サスケグローブ

手の甲側にステンレス(SUS304)が片手につき30パーツ組み込まれ、超高圧の水流が甲側に当たっても保護する世界初の安全防護手袋です。

サイズ / フリーサイズ
アラミドインナー(両手500g)



SUS-K-JACKET

サスケジャケット

胸部分前面、腕部分にステンレス板を内蔵、オプションで首部分を保護するネックガードを選択できます。

サイズ / L(1.6kg) / 2L(1.7kg)
3L(1.9kg) / 4L(2.0kg)
※画像はネックガードAタイプです



ネックガード



Bタイプ



ネックガードなしタイプ



サスアーム付き(標準)

手首から腕部分(20cm)に
ステンレスを内蔵



SUS-K-BOOTS

サスケブーツ

側面から後方まで全周囲にステンレスを内蔵。マジックテープ仕様で大小のブーツに装着可能。消耗しやすい足裏ベルトは交換対応できます。

サイズ / フリーサイズ
高さ270mm、アラミドインナー(両足1.0kg)



SUS-K-NAGAGUTSU

サスケ長靴

132ピースの薄板ステンレスが隙間なく内蔵された世界初の耐水圧、耐突起物対策用長靴です。薄板ステンレスプレートを細かく配置したことで、かかとの曲げ伸ばしなどスムーズに動けます。

サイズ / Mサイズ(26-27cm)
Lサイズ(27-28cm)



SUS-K-WRISTGUARD

サスケ手首ガード

手首の表側と裏側の全面に薄板ステンレスを内蔵し、万が一の誤作動によってウォータージェット水が直撃した場合でも、手へのダメージを大幅に軽減。作業中の安全性を高めます。手首を守るステンレス内蔵の防護具は世界初の製品です。

サイズ / Lサイズ 2Lサイズ





SUS-K-SALOPETTE

サスケサロペット

腰部分から下前面にステンレス板を内蔵、膝の曲げ伸ばしがスムーズにできます。膝部分の内部にはアラミドケブラーで補強し、衝撃吸収パッドを装着しています。

サイズ / L(2.2kg)/2L(2.4kg)/3L(2.7kg)
4L(2.9kg)

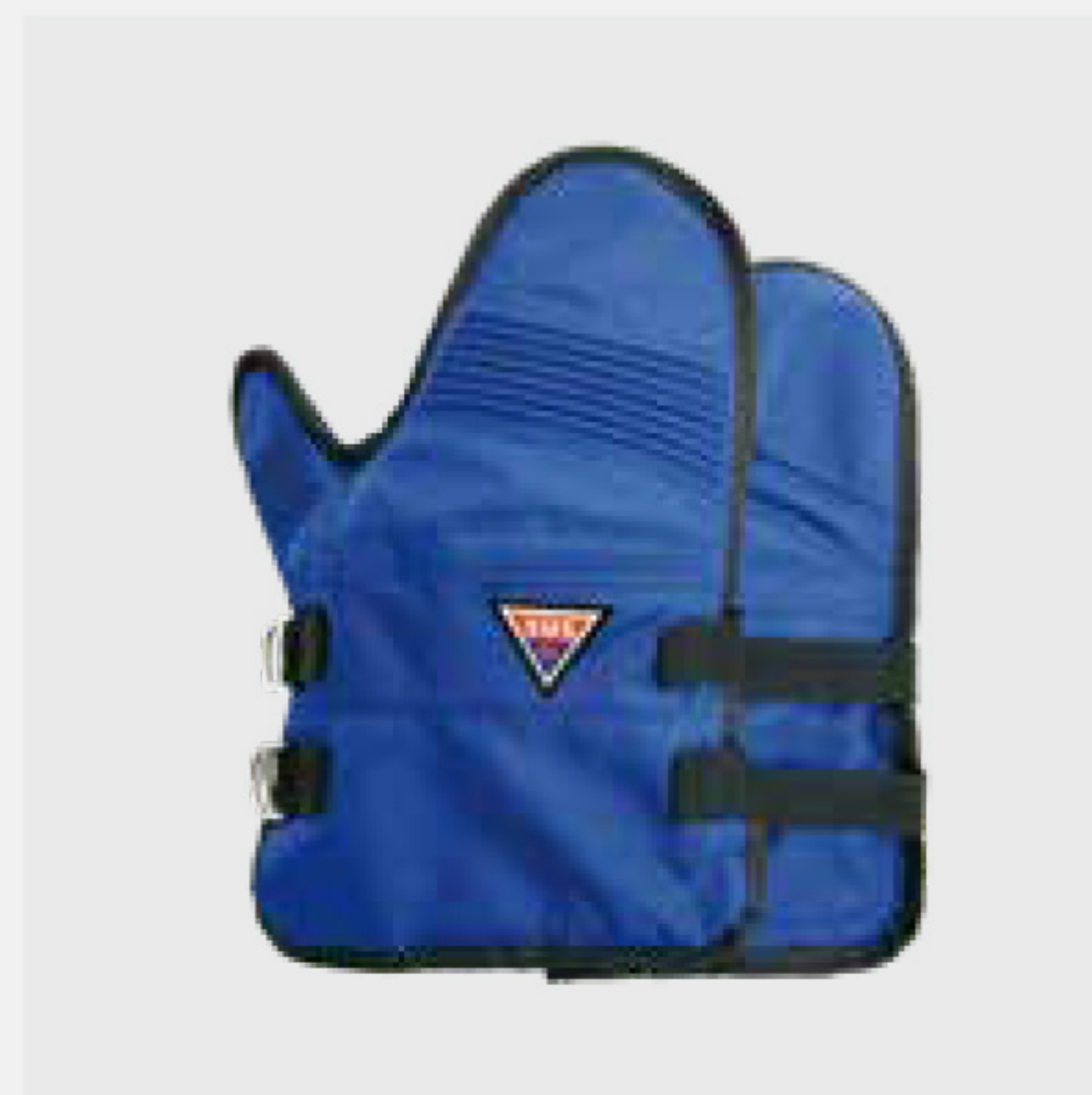


SUS-K-APLON

サスケエプロン

肩ひもを幅広にして長時間作業時の肩への負担を軽減。

サイズ / ノーマル740(丈74cm 1.3kg)
ミディアム960(丈96cm 1.5kg)
ロング1100(丈110cm 1.8kg)
巾53cm 全サイズ共通



SUS-K-TEKKO

サスケテッコウ

薄板ステンレスが手の甲に内蔵されています。コンクリートガラの跳ね返りの痛みも軽減できます。

サイズ / フリーサイズ



IGX-2

インスリンガードエックスー2

極薄ステンレスプレートと耐切創素材を使用した手のひら側を守るインナー手袋。熱交換器のフレキ洗浄作業現場で安全性を確保し作業効率を向上させます。



SUS-K INNER-NECKGUARD

サスケインナーネックガード

ステンレスプレートを首回りに配置した世界初のネックガードです。高水圧保護のほか、グラインダー作業時に起こる回転歯の飛散にも安心です。

※画像はAタイプです



インナーネックガードBタイプ



SUS-K BAG

サスケバッグ

サスケシリーズのキャリーアイテム。サスケジャケット、サロペットが運べます。
サイズ / 60×40×22cm





特許取得済

世界初 ステンレス板SUS304で 2000barの水圧も強力ガード

0.1mm厚の SUS304 を使用。
業務レベルの超高压水流などの危険からあなたを守ります。

耐水圧テスト

ステンレス板厚	圧力 [bar]	流量 [l/min]	ノズル径	ノズル数	回転数	ノズル距離 [ミリ]	移動速度 [m/SEC]
t=0.1	2070	19.03	φ0.939(#37)	1	0	75	0.5
		17.38	φ0.625(#25)	2	220		

水圧テスト結果 貫通なし

※合計 6 枚のテストを実施しました。すべて貫通なしの結果でした。※本製品は上記試験の数値を認識した上でご使用ください。※本製品はウォータージェット工法作業時の安全性を守るために開発された製品ですが、事故を完全に保証するものではないことをご理解ください。

サスケシリーズ サイズチャート

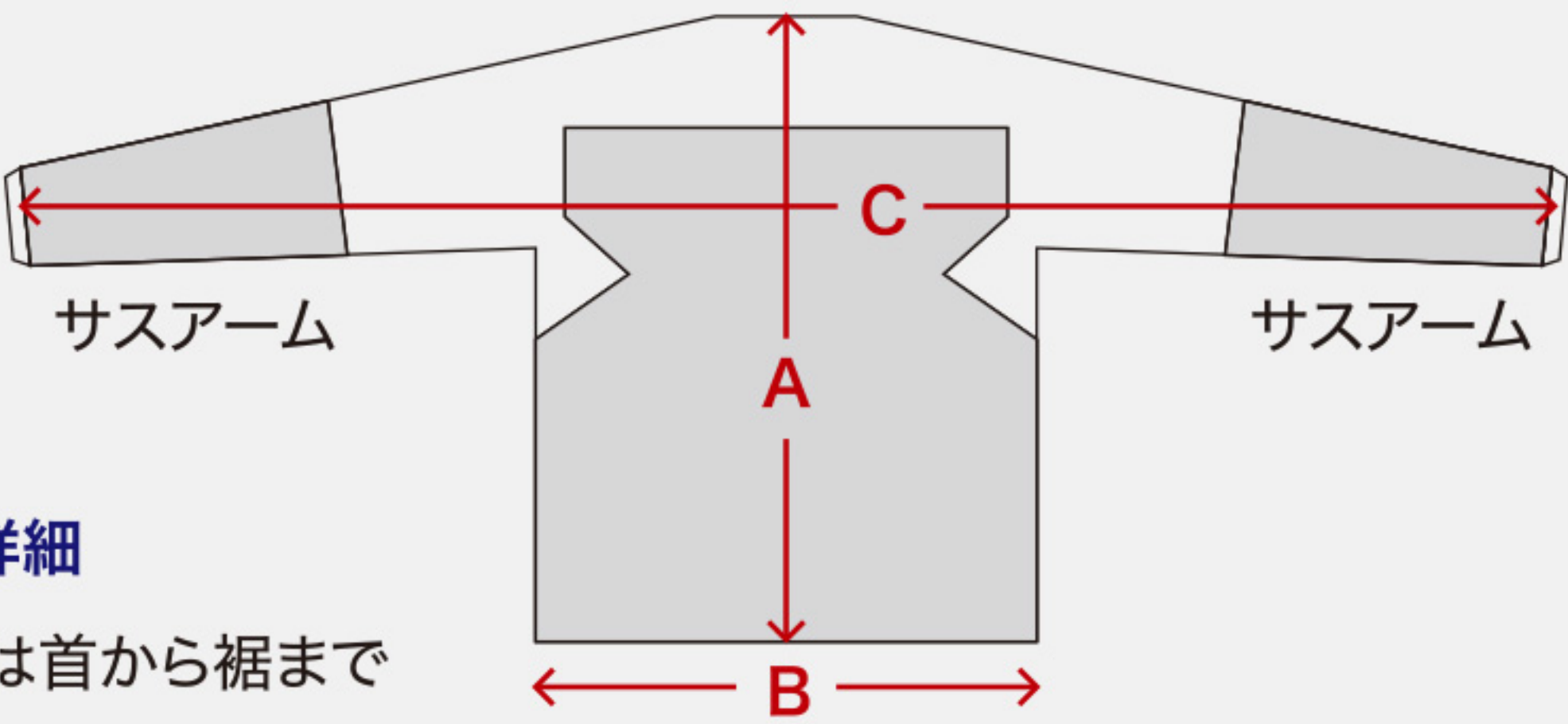
サイズ	L	2L	3L	4L
身長	165-175	170-180	175-185	180-
胸囲	120	130	140	150
ウエスト	116	120	132	138

● ジャケット寸法

サイズ	L	2L	3L	4L
着丈A	70	72	75	77
胸囲B	120	130	140	150
袖全長C	150	155	160	165

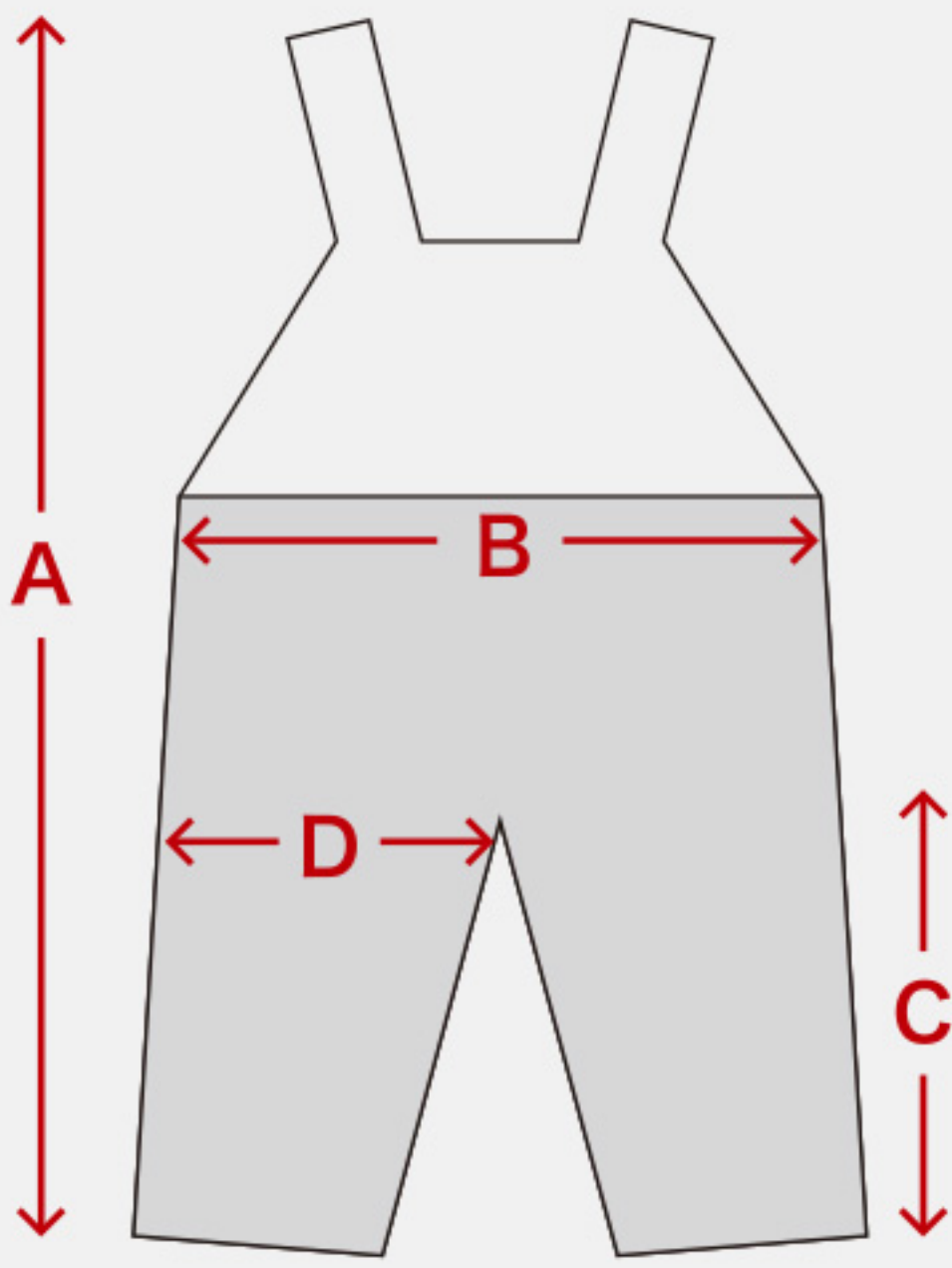
● サロペット寸法

サイズ	L	2L	3L	4L
総丈A	115	120	125	130
ウエストB	116	120	126	132
股下C	60	64	68	72
ワタリD	39	40	41	42



● ジャケット詳細

- A 寸法 / 着丈は首から裾まで
- B 寸法 / 胴回り
- C 寸法 / 手を広げて袖口から袖口まで



● サロペット詳細

- A 寸法 / 着丈は首から裾まで
- B 寸法 / 胴回り
- C 寸法 / 股下
- D 寸法 / ワタリ

商品サイズについて

- 商品の「仕上がり寸法」です。
仕上がり寸法は、実際に完成商品を計測したサイズです。
- グレー部分：ステンレス内蔵部です。
- ジャケットの腕部分にもステンレスを内蔵しています。
「サスアーム標準」

SUS-K SERIES

PORUTE stainless TECHNOLOGY

必ずお守りください[安全上のご注意]

守らないで事故を起こしたりケガを負った場合、弊社または販売店は一切の責任を負いかねます。

本製品は、社内実験により安全と評価できる値を得ましたが、絶対的な安全を保証していません。故意に危険な作業を行うなど、危険な行為は絶対に行わないで下さい。保護具は複雑な多層構造で縫製しています。決して分解などは行わないで下さい。大きな衝撃、もしくは頻繁に衝撃を受けている場合は効果が落ちてくると考えられます。適度の交換をお勧めします。体質によってかゆみ、かぶれ、発疹などをおこすことがあります。使用中に身体（着用部分）に異常が見られた時は、速やかに作業を中止し、医師の診察を受けて下さい。回転する機械に手が巻き込まれる恐れのある時は使用しないで下さい。絶縁用手袋ではありません。活線時の作業にはご使用にならないで下さい。

PORUTE www.sus-k.jp

〒769-2704 香川県東かがわ市帰来1072-7 / TEL 0879-25-7800 / FAX 0879-25-7801 / Mail info@porute.com

