

クリプトンスーパーファブリックは以下の特徴があります。



撥水 & 防水

クリプトンスーパーファブリックには高い撥水性があります。水だけでなく、食事などの油分を含んだ汚れも弾きます。また裏面のラミネート加工によって防水性も兼ね備えており、張地の内側にあるウレタンや木部の濡れを防ぎます。



汚れが落としやすい

クリプトンスーパーファブリックは、ほとんどの簡単な汚れを布と水で落とすことができます。しつこい汚れには中性洗剤を使用することも可能です。綺麗なタオルで余分な汚れを拭き取り、薄めた洗剤とブラシで汚れ部分を丁寧にこすります。水で湿らせたタオルで洗剤が生地に残らないように念入りに拭き取りを繰り返し、風通しのよい場所で乾燥させます。



防臭 & 抗菌

シルバーイオンテクノロジーによって細菌やカビの増殖を防ぐ抗菌性と防臭性があります。ウイルス対策にはクリプトンウイルス除去スプレーをご使用ください。(別紙参照)



安全性の保証 (GREENGUARD Gold 取得)

クリプトンのテクノロジーは「GREENGUARD Gold」に認定されています。GREENGUARDは商品から放出される VOC (揮発性有機化合物) の基準を設定し、デザイナーや設計者が室内環境に悪影響を及ぼさない素材を識別しやすくすることで、健康で安全な生活環境を作ることを目指しています。GREENGUARD Gold は、製品が学校やヘルスケア施設などで使用が可能であることを保証するため、より低い VOC 放出レベルが要求されます。



高い機能性と多様なバリエーション

クリプトンスーパーファブリックはホテルやヘルスケア施設、商業施設などの物件に使用するための十分な強度を持ち合わせています。様々な耐久性試験を実施し、「マーチンデール4万回以上」など、クリプトンの基準をクリアするクオリティのみが選ばれています。柄や色、テクスチャーのバリエーションも豊富で、500点以上からお選びいただけます。

クリプトンスーパーファブリックのご注文について

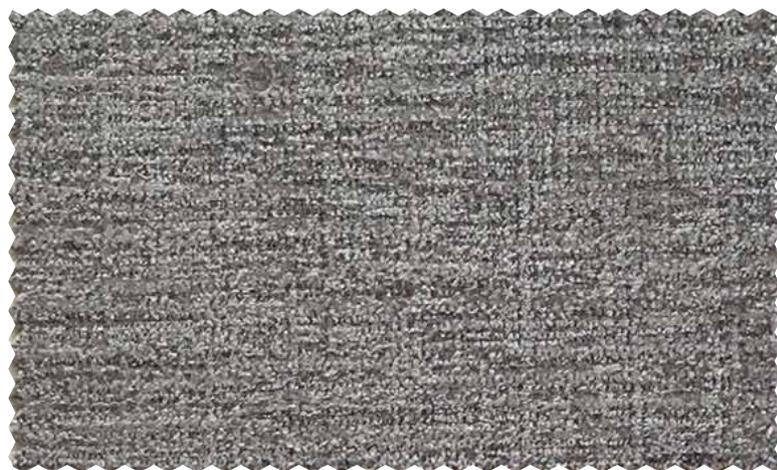
- ・納期は加工済みの在庫がある場合は約2週間、無い場合は約4週間です。
- ・ご注文の際は必ず在庫確認をお願い致します。

クリプトン機能の説明動画を、こちらからご覧いただけます。



CP205

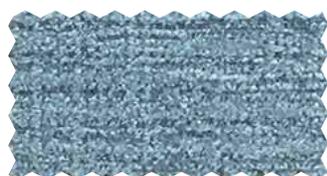
Price: ¥18,200/m



GY



IV



LB



NG



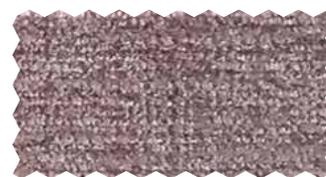
CH



SG



GN



LA



CP



RD



BD



BR



BK



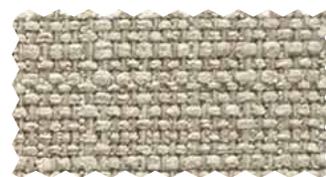
DB

CP210

Price: ¥17,600/m



FP



LN



YG



BE



GY



GN



BC



TB



BR



RD



NV



DB



DG



BK

CP211

Price: ¥17,800/m



Tomato



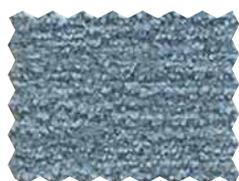
Khaki



Moss



Navy



Wedgewood



Blue Surf



Cool Gray



Rosewood



Cornsilk



Ember



Plum



Dove



Snow



Cloudburst



Cinder



Sand



Cocoa



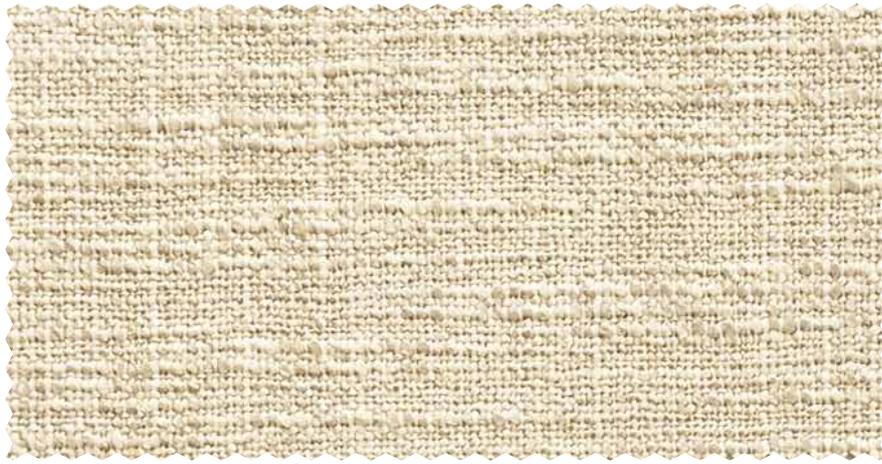
Espresso



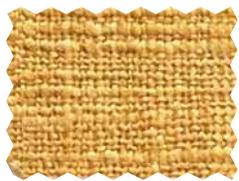
Black

CP213

Price: ¥18,700/m



NL



YE



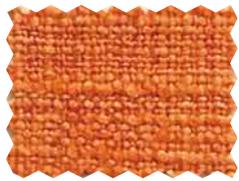
Oatmeal



GN



Snow



OR



CA



GY



LG



RD



BR



CG



BU



PU



DB



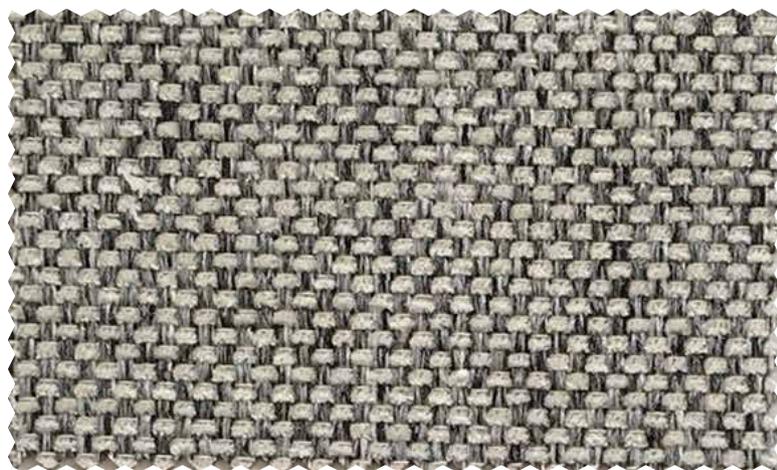
BK



NV

CP224

Price: ¥18,800/m



Glacier



Marble



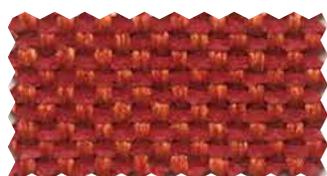
French Vanilla



Rice



Limestone



Carnation



Reseda



Winter



Port



Cocoa



Storm



Amethyst



Root Beer



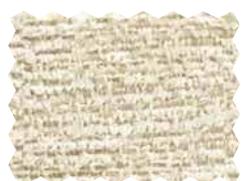
Charcoal

CP233

Price: ¥18,200/m



BU



NW



NG



BE



GY



YE



MA



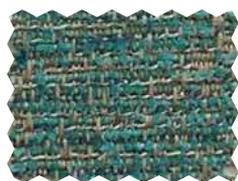
RD



FP



YG



TB



BU



NV



BR



DB



DG



BK

CP237

Price: ¥18,000/m



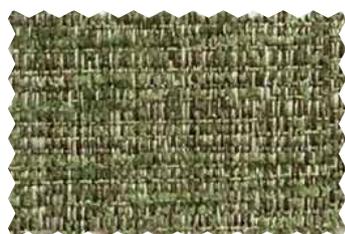
TB



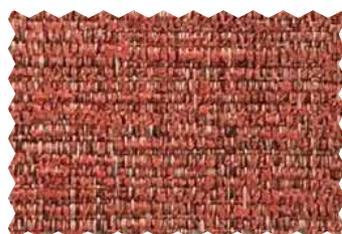
NW



BE



GN



BC



YE



NV



SG



RD



BR



GY



DG

CP238

Price: ¥18,200/m



Plumberry



Taupe



Creme Brulee



Mushroom



Silver



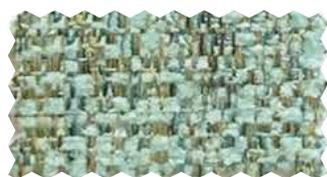
Sugar Snap



Daffodil



Paprika



Tourmaline



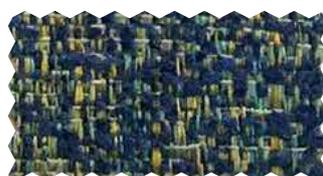
Aquamarine



Lipstick



Storm



Ocean



Charcoal

CP241

Price: ¥17,600/m



Garnet



Snow



Linen



Flax



Hemp



Bamboo



Sage



Meadow



Denim



Moonstone



Fiesta



Ruby

CP242

Price: ¥18,400/m

撥水

防汚

抗菌

Easy Clean



Ocean



Snow



Eggshell



Natural



Hemp



Stone



Blush



Pool



Lime



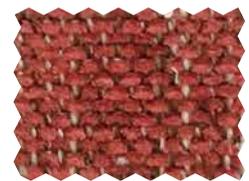
Wedgewood



Saffron



Paprika



Crimson



Denim



Slate



Ebony

CP243

Price: ¥17,600/m

撥水

防汚

抗菌

Easy Clean



Haze



Eggshell



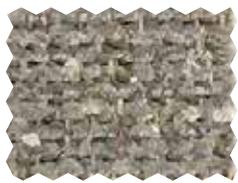
Custard



Flax



Linen



Stone



Marigold



Cargo



Peapod



Ebony



Persimmon



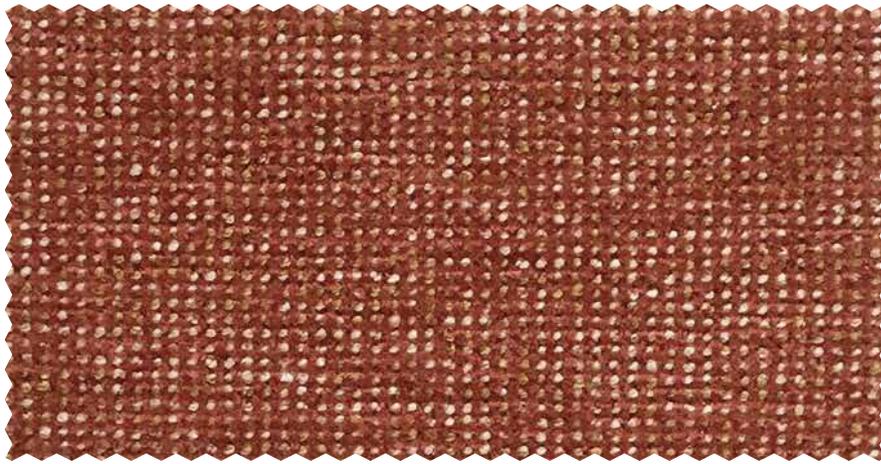
Sangria



Denim

CP244

Price: ¥17,200/m



Poppy



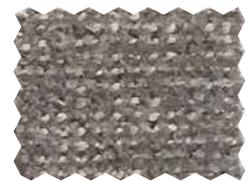
Natural



Flax



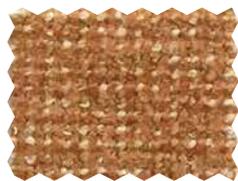
Hemp



Stone



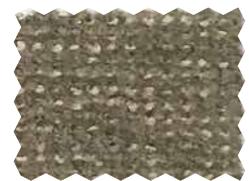
Fawn



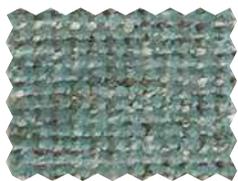
Marmalade



Lime



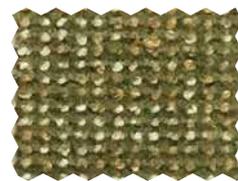
Cargo



Haze



Aegean



Avocado



Fig



Chocolate



Ebony

CP245

Price: ¥18,000/m



Blush



Snow



Custard



Flax



Hemp



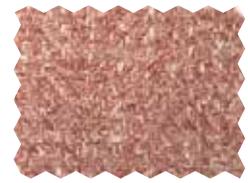
Stone



Slate



Oxford



Poppy



Camel



Sangria



Portabello

CP247

Price: ¥18,000/m



BU



NW



NL



BR



LG



DG



GY



BZ



YG



YE



PN



MA



MG



FG



NV



Ebony

CP248

Price: ¥17,500/m

撥水

防汚

抗菌

Easy Clean



LN



NW



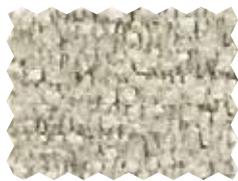
NL



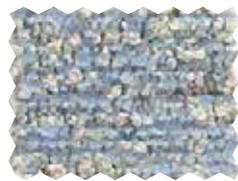
BE



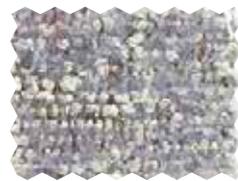
Cloud



LG



Oxford



Hydrangea



YG



OR



FG



GY



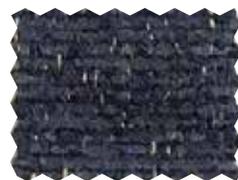
Fire



BU



BR



NV

CP249

Price: ¥18,400/m



RD



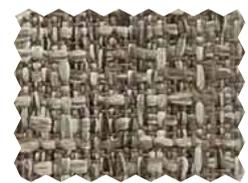
WH



NL



BE



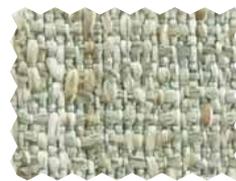
BR



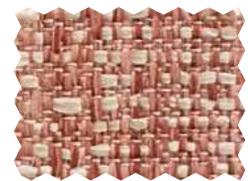
YE



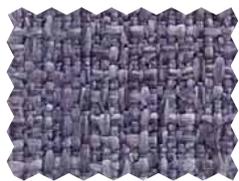
GN



SG



PN



PU



NV



BU



GY



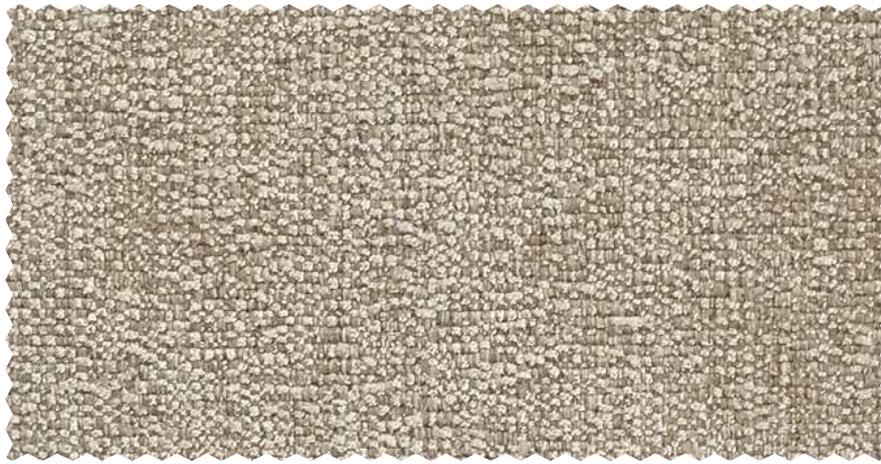
CG



BK

CP250

Price: ¥17,500/m



LN



WH



NL



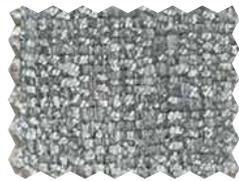
BE



BR



GY



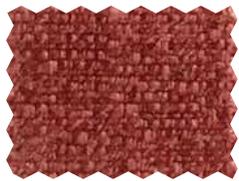
LB



SG



YE



OR



Peapod



MG



WN



NV



SP

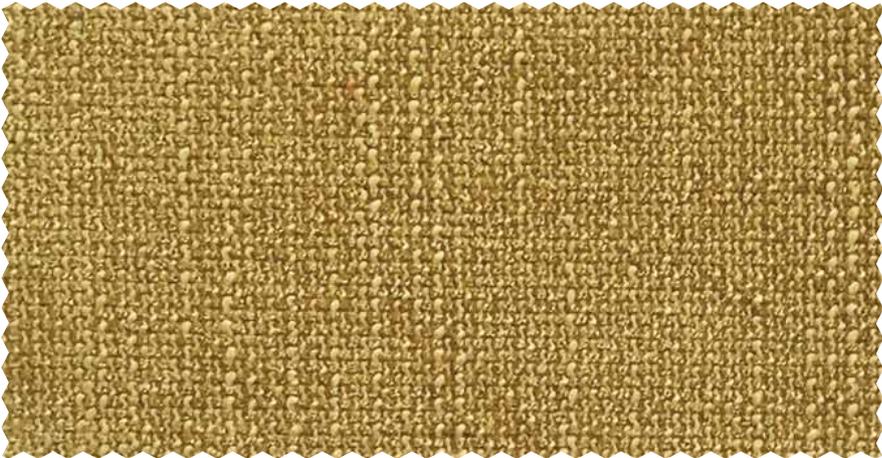


CG

CP251

Price: ¥18,200/m

- 撥水
- 防汚
- 抗菌
- Easy Clean



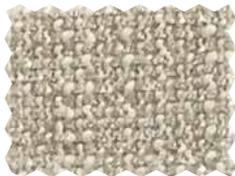
Forsythia



Snow



Custard



Flax



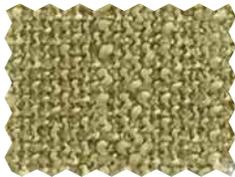
Hemp



Stone



Slate



Fern



Aegean



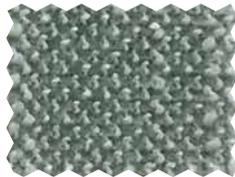
Storm



Orchid



Blossom



Haze



Crimson

CP252

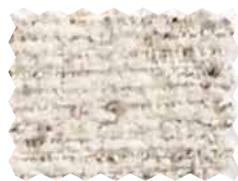
Price: ¥17,600/m



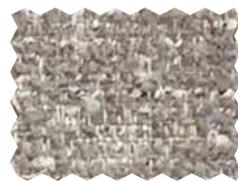
Speckle



Parchment



Linen



Stone



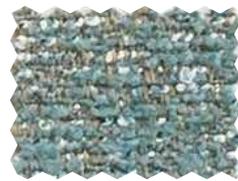
Flax



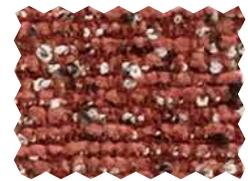
Rose



Sprig



Pool



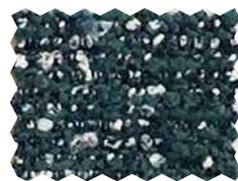
Terracotta



Wheat



Fire



Tempest



Slate



Eclipse

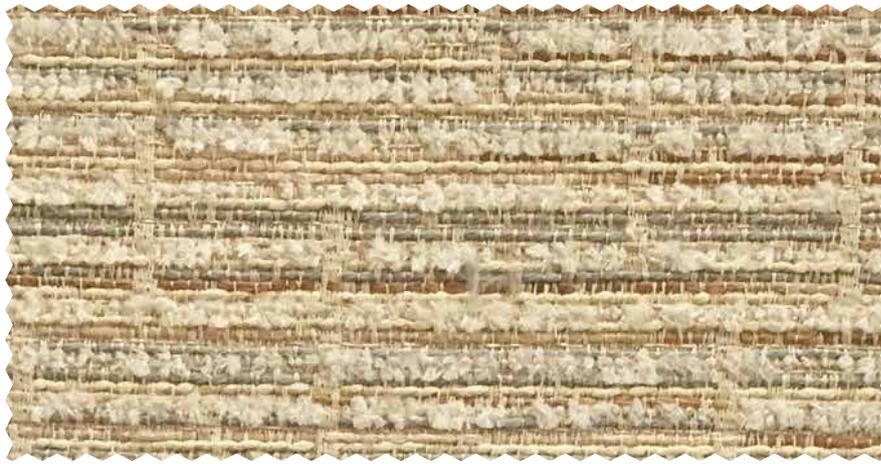


Hemp

CP253

Price: ¥17,600/m

撥水 防汚 抗菌 Easy Clean



Mist



Eggshell



Parchment



Wheat



Ochre



Pool



Adobe



Moonstone



Haze



Lime



Hydrangea



Smoke



Chestnut



Sangria

CRYPTON SUPER FABRIC PRICE LIST



品名	色数	価格/m (税抜価格)	生地巾 (cm)	組成	Rail Road	レピートタテ (cm)	レピートヨコ (cm)	摩耗強度 Martindale
CP205	14	¥18,200	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP210	14	¥17,600	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP211	19	¥17,800	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP213	17	¥18,700	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP224	14	¥18,800	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP233	16	¥18,200	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP237	12	¥18,000		100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP238	14	¥18,200	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP241	12	¥17,600	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP242	16	¥18,400	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP243	13	¥17,600	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP244	15	¥17,200	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP245	12	¥18,000	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP247	16	¥18,000	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP248	12	¥17,500	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP249	15	¥18,400	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP250	16	¥17,500	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP251	14	¥18,200	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP252	15	¥17,600	137	100% Polyester	-	-	-	40,000 cycles
CP253	14	¥17,600	137	100% Polyester	-	37.5	37.5	40,000 cycles

2025.4更新

- 海外取寄せの商品です。カット出荷の場合、納期が2~3週間かかります。ご注意ください。
- やむを得ず価格の変更をさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

株式会社 チェルシーインターナショナル
 〒160-0012 東京都新宿区南元町4-45 TEL:03-5367-1061 FAX:03-3341-3641
<http://www.chelsea-international.com> Mail:info@chelsea-international.com

◆ CP204 - CP233 fabric information

For more information visit cryptonfabric.com.



A patented performance fabric, Crypton Super Fabric is perfect for demanding environments. Providing heavy-duty durability, unparalleled liquid, stain and microbial resistance, plus an impenetrable moisture barrier, Crypton allows products to stay beautiful and last longer.

All Crypton Super Fabrics endure rigorous performance testing and must meet or exceed the minimum standards listed below.

PERFORMANCE FEATURES AND SPECIFICATIONS

Fiber Content	100% polyester		
Width	54" (1370mm)		
Repellency	Spray Rating Aqueous Liquid Repellency: Water / Alcohol Solution Resistance Oil Repellency: Hydrocarbon Resistance	AATCC 22 AATCC 193 AATCC 118	80 - 100 of 100 max 6 ± 1 6 ± 1
Cleanability	Spot-Cleaning/Stain Resistance: With Water and Mild Detergent(1% Dishwashing Liquid or laundry detergent) Durable to a Variety of pH-Neutral Cleaners and Disinfectants Do not use solvent cleaners		4 - 5 of 5 max 4 - 5 of 5 max
Moisture Barrier	Hydrostatic Resistance	AATCC 127	≥ 100 cm
Antimicrobial Silver Ion Technology	Bacteria Resistance Fungal Growth Resistance	ISO 20743, ATCC 4352 AATCC 30, ATCC 6275	95% ± 5% 95% ± 5%
Abrasion Resistance	Oscillatory Cylinder Method Martindale Abrasion	ASTM D 4157 (cotton duck) ASTM D 4966 / ISO 12947-2	≥ 50k Double Rubs ≥ 40k Cycles
Color Transfer Resistance	Colorfastness to Crocking Colorfastness to Rubbing	AATCC 8 ISO 105-X12	Class 4 - 5 Dry of 5 max, Class 3 - 5 Wet Class 4 - 5 Dry of 5 max, Class 3 - 5 Wet
Tear Resistance	Tongue Tear Strength Wing-Shaped Specimen Tear Force	ASTM D 2261 ISO 13937-3	≥ 4 lb-f (20N) ≥ 4 lb-f (20N)
Strength	Tensile Strength - Grab Method Tensile Strength - Strip Method	ASTM D 5034 ISO 13934-1	≥ 50 lb-f (220N) ≥ 50 lb-f (220N)
Seam Integrity	Yarn Slippage in Sewn Seam	ASTM D 4034 ISO 13936-2 (180 N)	≥ 25 lb-f (110N) report only
Pilling Resistance	Martindale Pilling	ASTM D 4970 ISO 12945-2 (415 g)	≥ Class 3 ≥ Class 3
Colorfastness to Light	Xenon Arc Lamp Method	AATCC 16 Option 1 or 3 ISO 105-B02	≥ Class 4 at 40 hrs ≥ Class 4 at 40 hrs
Flammability	Cal TB 117, Section E / NFPA 260 / UFAC IMO, FMVSS 320 Auto, FAR 25.853 Transportation, European Test Methods		Class 1 (Pass) upon request
Environmental	Third-party tested for VOCs - Compliant to California Section 01350 GREENGUARD Gold Certified Free of potentially harmful levels of PFOS, PFOA, formaldehyde, heavy metals, phenols, phthalates, odor, and skin sensitizers Does not contain REACH Substances of Very High Concern Can be recycled Ongoing waste reduction and recycling program for manufacturing remnants		

Crypton's unique technology is protected by over twenty total global patents, including ten U.S. patents - U.S. Patent Nos. 6,207,250, 6,492,001 and 6,884,491 - Other U.S. patents pending and foreign patents pending and issued. Crypton is a registered trademark of Crypton, Inc. 12. 2013

For more information, visit crypton.com.

A patented performance fabric, Crypton Super Fabric is perfect for demanding environments. Providing heavy-duty durability, unparalleled liquid, stain and odor resistance, plus an impenetrable moisture barrier, Crypton allows products to stay beautiful and last longer.

All Crypton Super Fabrics endure rigorous performance testing and must meet or exceed the minimum standards listed below.

PERFORMANCE FEATURES AND SPECIFICATIONS

Fiber Content	100% polyester		
Width	54" (1370mm)		
Repellency	Spray Rating Aqueous Liquid Repellency: Water / Alcohol Solution Resistance Oil Repellency: Hydrocarbon Resistance	AATCC 22 AATCC 193 AATCC 118	80 - 100 of 100 max 6 ± 1 6 ± 1
Cleanability	Spot- Cleaning / Stain Resistance: With Water and Mild Detergent (1% Dishwashing Liquid or Laundry Detergent) Durable to a Variety of pH-Neutral Cleaners and Disinfectants Do Not Use Solvent Cleaners		4 - 5 of 5 max 4 - 5 of 5 max
Moisture Barrier	Hydrostatic Resistance	AATCC 127	≥ 100 cm
Odor-Resistant Silver Ion Technology	Fabric is Protected from Odors and Microbial Damage Bacteria Resistance Fungal Growth Resistance	ISO 20743 AATCC 30	95% ± 5% 95% ± 5%
Abrasion & Pilling Resistance	Oscillatory Cylinder Method Martindale Abrasion Martindale Pilling	ASTM D 4157 (cotton duck) ASTM D 4966 / ISO 12947-2 ASTM D4970 ISO 12945-2 (415g)	≥ 50k Double Rubs ≥ 40k Cycles ≥ Class 3 ≥ Class 3
Color Transfer Resistance	Colorfastness to Crocking Colorfastness to Rubbing	AATCC 8 ISO 105-X12	Class 4 - 5 Dry of 5 max, Class 3 - 5 Wet Class 4 - 5 Dry of 5 max, Class 3 - 5 Wet
Tear Resistance	Tongue Tear Strength Wing-Shaped Specimen Tear Force	ASTM D 2261 ISO 13937-3	≥ 4 lb-f (20N) ≥ 4 lb-f (20N)
Strength	Tensile Strength - Grab Method Tensile Strength - Strip Method	ASTM D 5034 ISO 13934-1	≥ 50 lb-f (220N) ≥ 50 lb-f (220N)
Seam Integrity	Yarn Slippage in Sewn Seam	ASTM D 4034 ISO 13936-2 (180 N)	≥ 25 lb-f (110N) report only
Colorfastness to Light	Xenon Arc Lamp Method	AATCC 16 Option 1 or 3 ISO 105-B02	≥ Class 4 at 40 hrs ≥ Class 4 at 40 hrs
Flammability	Cal TB 117, Section E / NFPA 260 / UFAC IMO, FMVSS 320 Auto, FAR 25.853 Transportation, European Test Methods		Class 1 (Pass) upon request
Environmental	Third-Party Tested for VOCs - Compliant to California Section 01350 GREENGUARD Gold Certified Free of Potentially Harmful Levels of PFOS, PFOA, Formaldehyde, Heavy Metals, Phenols, Phthalates, Odor, and Skin Sensitizers - No Additional FRs (International FR requirements can be met upon request) Can Be Recycled Ongoing Waste Reduction and Recycling Program for Manufacturing Remnants Prop 65 - Compliant Crypton Inc's Manufacturing and Raw Materials are SCS Validated to NSF 336		

Crypton's unique technology is protected by over twenty total global patents, including ten U.S. patents - U.S. Patent Nos. 6,207,250, 6,492,001 and 6,884,491 - Other U.S. patents pending and foreign patents pending and issued. Crypton is a registered trademark of Crypton, Inc. 12.2013

Crypton Super Fabric は特許を取得した高機能な椅子張地です。耐久性、防汚性・防臭性に加え、撥水性・防水性を備えており、製品の美しさを長期間保つことが可能です。すべての Crypton Super Fabric は、機能試験を実施し、下記の試験において基準を満たしている生地のみが Crypton Super Fabric として販売されています。

機能試験と基準値

Fiber Content 組成	100% polyester		
Width 生地幅	137cm		
Repellency 撥水性	AATCC 22 AATCC 193 AATCC 118	張られた布にシャワーをかけてどの程度表面が濡れるかを調べる撥水性テスト 水・アルコール溶液からなる試験液を布の表面に置き、濡れ・吸水の度合いを評価 主に食事や油脂の油污れにおいて、はじきやすさを評価する	80 - 100 6 ± 1 6 ± 1 ※100 が最大等級 ※6 が最大等級
Cleanability 洗浄性		スポットの汚れ落とし試験 / 水と中性洗剤を使用 洗浄剤 (1% 食器用洗剤または洗濯用洗剤を使用) 様々な PH の中性洗剤の耐性テスト (溶剤系のクリーナーは使用禁止)	4 - 5 ※5 が最大等級 4 - 5
Moisture Barrier 防水性	AATCC 127	生地に水圧をかけ、どの程度で水が滲み出すかを評価する試験	≥ 100 cm ※≥100cm は 100cm 以上の高さから水圧をかけると裏面に 3滴の水が滲みでること
Odor-Resistant Silver Ion Technology 防臭 シルバーイオンテクノロジー		Crypton はシルバーイオンテクノロジーにより、臭いや微生物の増殖を防ぐ効果があります	
	ISO 20743 AATCC 30	細菌の増殖に対する耐性テスト 真菌の増殖に対する耐性テスト	95% ± 5% 95% ± 5%
Abrasion & Pilling Resistance 摩耗強度とピリング	ASTM D 4157 ASTM D 4966 / ISO 12947-2 ASTM D4970 ISO 12945-2 (415g)	(Wyzenbeek 法) (Martindale 法) 耐ピリングの性を評価するテスト //	≥ 50,000 Double Rubs ≥ 40,000 Cycles ≥ Class 3 ※5 が最大等級 ≥ Class 3
Color Transfer Resistance 摩擦染色堅牢度	AATCC 8 ISO 105-X12	摩擦による汚染を評価するテスト (クロッキング法) 摩擦による汚染を評価するテスト (摩耗法)	Class 4 - 5 Dry Class 3 - 5 Wet Class 4 - 5 Dry Class 3 - 5 Wet ※5 が最大等級
Tear Resistance 引裂強度	ASTM D 2261 ISO 13937-3	引裂強さを評価するテスト //	≥ 4 lb-f (20N) ※lb-f はポンド重量 ≥ 4 lb-f (20N)
Strength 引張強さ	ASTM D 5034 ISO 13934-1	引張強さを評価するテスト (グラフ法) 引張強さを評価するテスト (ストリップ法)	≥ 50 lb-f (220N) ≥ 50 lb-f (220N)
Seam Integrity 縫目強度	ASTM D 4034 ISO 13936-2 (180 N)	縫目強度を評価するテスト //	≥ 25 lb-f (110N) report only
Colorfastness to Light 耐光染色堅牢度	AATCC 16 Option 1 or 3 ISO 105-B02	耐光堅牢度を評価するテスト //	≥ Class 4 at 40 hrs ≥ Class 4 at 40 hrs
Flammability 防炎性	Cal TB 117, Section E NFPA 260 UFAC	カリフォルニア州の防火法 全米防火協会 / National Fire Protection Association 布張り家具協議会 / Upholstered Furniture Action Council	Class 1 (Pass)

Environmental 環境保護
GREENGUARD GOLD 認定：GREENGUARD GOLD 認証規格は、製品が学校やヘルスケア施設などの環境での使用でも受け入れ可能であることを保証するため、より低い VOC (揮発性有機化合物) 放出レベルが要求されます。360 種類以上の VOC および化学物質全体の放出の制限に加えて、GREENGUARD Gold 認証製品は、カリフォルニア州公衆衛生局の基準 (カリフォルニア・セクション 01350) にも従う必要があります。

有害なレベルの PFOS(パーフルオロオクタンスルホン酸)、PFOA(パーフルオロオクタン酸)、ホルムアルデヒド、重金属、フェノール、フタル酸エステル、臭気及び皮膚感作物質を含みません。

環境のために水消費量削減、再生可能エネルギーの使用、CO2 排出量の削減及び電力消費量の削減に努めています。また、製造工程からでる残材をリサイクルし、再利用する技術を導入しています。

Prop65(1986 年安全飲料水および有害物質施行法 / カリフォルニア州法) を準拠しています。

AATCC は米国繊維化学技術・染色技術協会 (American Textile Chemists and Colorists Association) が策定する規格。

ASTM は米国試験材料協会 (American Society for Testing and Materials) が策定する規格

ISO はスイスのジュネーブに本部を置く非政府機関「国際標準化機構」(International Organization for Standardization) が策定する規格