

消防ユニフォーム

防火衣修理保険付き

業界初！損保ジャパンとテイセンが協働した安心安全な保険



損害保険ジャパン株式会社 +



帝国繊維株式会社

〒103-6115 東京都中央区日本橋2丁目5番1号 日本橋高島屋三井ビルディング15F
繊維営業部 消防衣料グループ TEL: 03-3281-3034 FAX: 03-3281-1090
Email: advanced-textiles@teisen.co.jp

ホームページ: <https://www.teisen.co.jp>

販売元

帝商株式会社

本社 〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス タワー棟7階
TEL: 03-6810-4842 FAX: 03-3472-8661

キンパイ商事株式会社

本社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3号 SORA新大阪21・1401室
TEL: 06-6396-6451 FAX: 06-6396-6457

名古屋支店 〒452-0845 名古屋市中区中沼町14番地
TEL: 052-504-4471 FAX: 052-504-4506

福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番26号
TEL: 092-472-2871 FAX: 092-472-2875

防火衣修理保険 (商品付帯動産総合保険)



防火衣は消防活動をする上で極めて安全性が求められます。ちょっとした損傷でも大事故になりかねません。ですから平素より入念な手入れをしておく必要があります。この防火衣修理保険は大切な防火衣のメンテナンスに最適な保険です。

業界初！

損保ジャパンとティセンが提携した保険



損害保険ジャパン株式会社



防火衣修理保険の概要

防火衣の損傷を無償で修理

保証開始：令和4年4月1日以降受注分より

対象品：ニューインスパイヤー

インスパイヤー 3DP

インスパイヤー NXT

保証期間：5年間

保証金額：1修理あたり最大5万円

送料：修理品発送時着払い、完了品返送時元払い

*保険費用・送料は弊社が負担します。



インスパイヤー NXT



ニューインスパイヤー



インスパイヤー 3DP

修理例



反射テープの破れ



ポケットの外れ

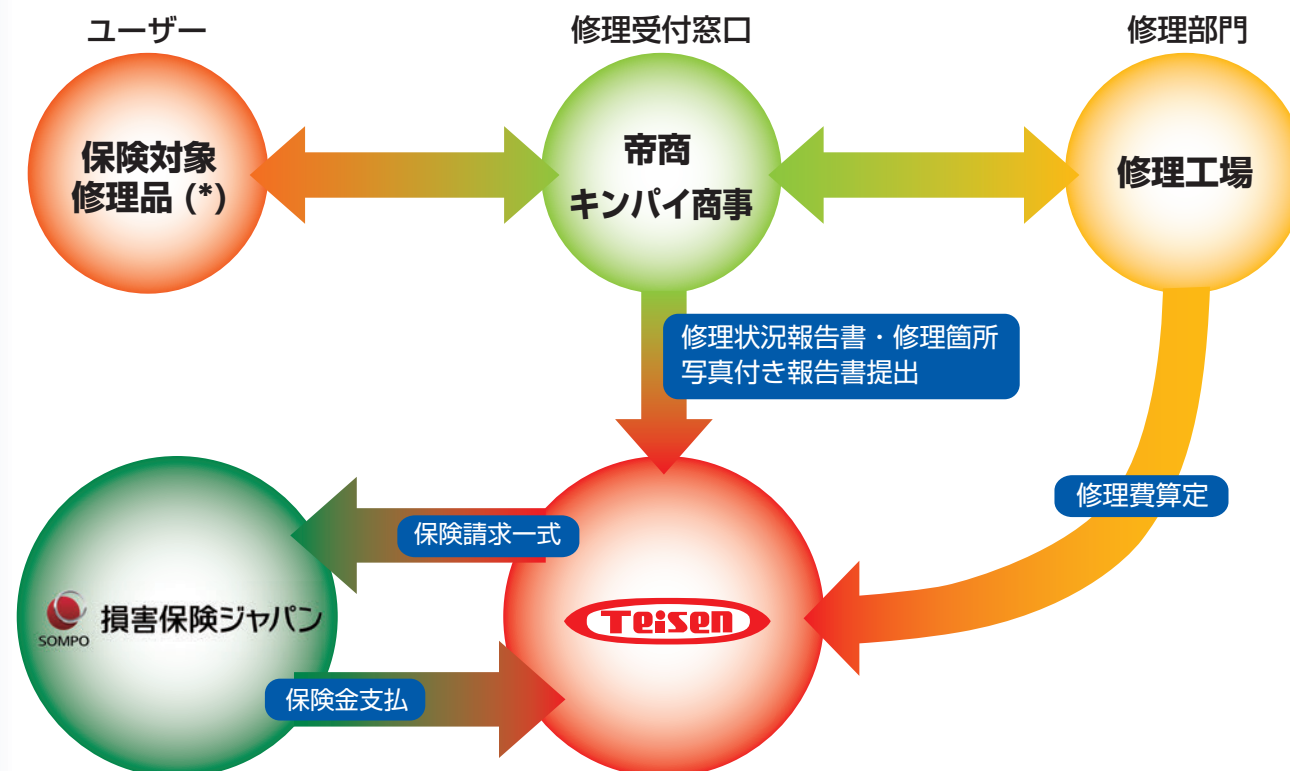


縫目外れ



ファスナー損傷

修理までの手続き



(*) 保険支払可否の最終判断は損保ジャパンが行いますので、保険対象修理品であることをよく確認してください。

保険対象外の例

- ①全損扱いの損傷品
- ②約10cm以上の焦げや裂傷
- ③経年劣化による損傷
- ④クリーニング

◆当カタログにこのマークがついている防火衣が適応品となります。



保険期間の確認

令和4年4月以降製造年月を押印
以後5年間保険継続



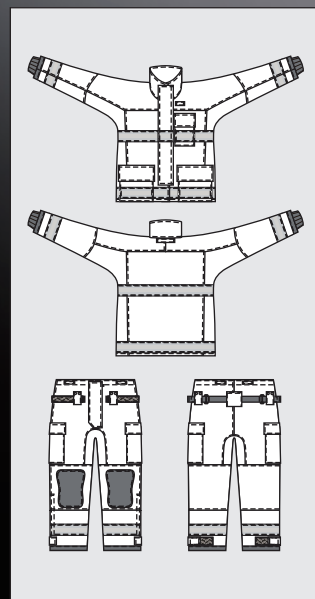
3次元テクノロジーによる高い熱防護性能
PBO混紡タイプも新登場



衿と本体を一体化



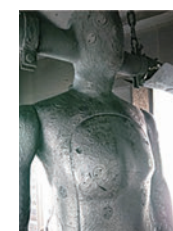
墜落制止用器具を取り付けられるように縫製方法を見直しました



特長

- 1、優れた熱防護性能
炎に曝露されると表面は収縮するが裏面は収縮しない特殊構造で、蜂の巣状に空気層を形成し熱防護性能を向上させます。
表生地は表面をメタ系アラミド繊維、裏面にパラ系アラミド繊維を配置した2重構造。
- 2、快適性能
ゴアテックス® 高性能 PTFE 膜【PTFE ポリテトラフルオロエチレン（フッ素系透湿防水膜）】が持つ、外部からの浸水を防ぎ、湿気を排出する透湿防水性能により着用者を快適に保ちます。また、裏地の凹凸が衣服内の熱気を外部に逃がします。
- 3、高い通気性
適度な密度で織られた表面生地と裏面生地は快適な通気性を確保します。
- 4、活動性能
縫製方法の徹底的な研究により活動性や着脱性が格段に向上、消防活動時の疲労を軽減します。
- 5、防火衣修理保険付き

3次元テクノロジーによる優れた熱防護性能 サーマンテスト

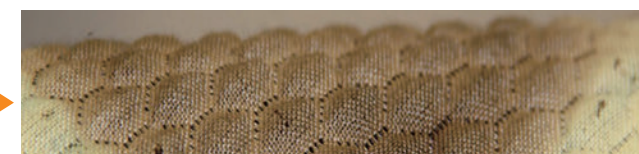


8 秒間火炎曝露し
2～3 度火傷を測定



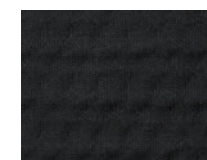
火傷箇所無し（活動服着用）

火炎曝露後の
表地内側の状態



炎に曝露された表地内側は収縮しない特殊構造で、蜂の巣状に空気層を形成し熱防護性能を向上させます。

外装カラー



ネイビー



ゴールド
PBO 型はゴールドのみ



レッドオレンジ

生地構成



混率

表生地	通常型	メタ系アラミド 49%	パラ系アラミド 50%	制電性繊維 1%
	PBO 型	メタ系アラミド 37%	パラ系アラミド 52%	PBO 10% 制電性繊維 1%
透湿防水層 (上衣・下衣)		メタ系アラミド 95%	パラ系アラミド 5%	透湿防水フィルム加工
遮熱層兼裏地 (上衣)		メタ系アラミド 95%	パラ系アラミド 5%	
遮熱層兼裏地 (下衣)		メタ系アラミド 90%	パラ系アラミド 10%	

サイズ表

(単位 cm)

サイズ	上 衣			下 衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	68	77	109	80	67
M	71	80	115	88	70
L	74	83	121	96	73
LL	77	86	127	104	76
3L	80	89	133	112	79
4L	80	89	143	122	79
5L	80	89	153	132	79

※ゴアテックス®は、W. L. GORE & Associates の登録商標です。

オプション

フィンガーホール付リストレット



防火衣
修理保険

ISO
11999-3
レベル1

Guideline
総務省消防庁
ガイドライン

DUPONT
Nomex

GORE
PARALLON®
PRODUCTS

高強力な表生地と
新製品ゴアパラロンの快適性



衿と本体を一体化



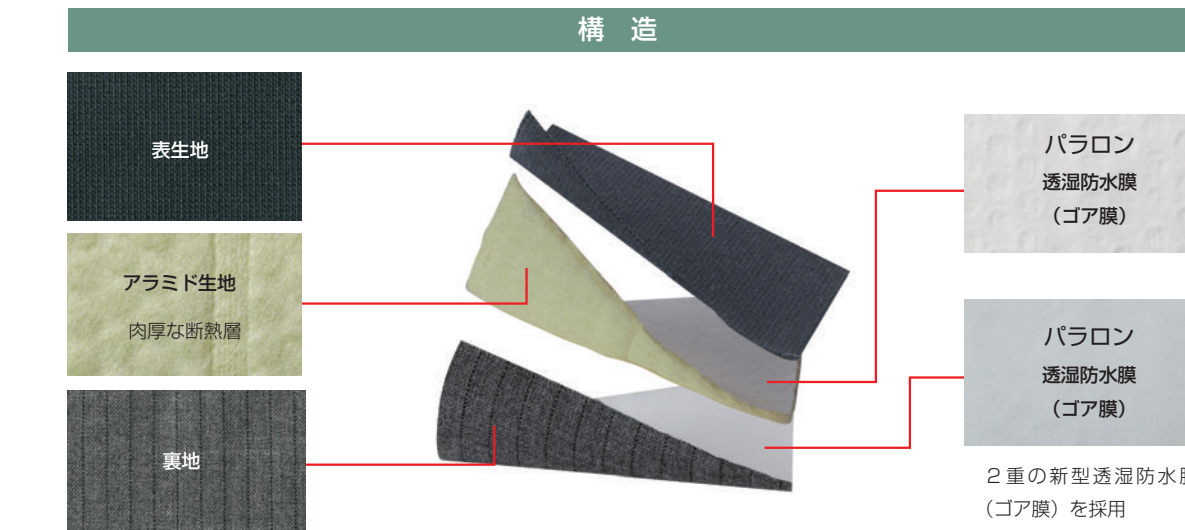
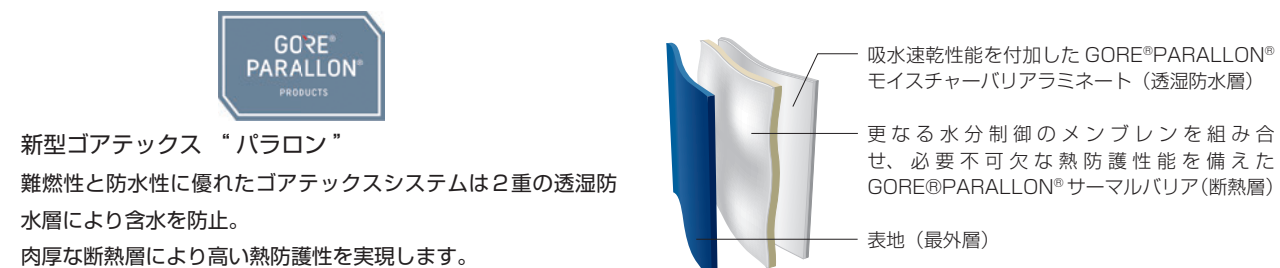
膝補強パッド



特長

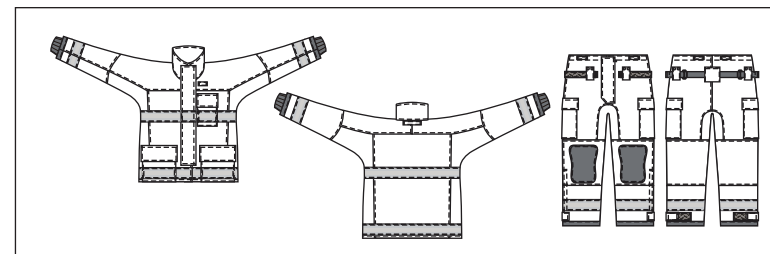
- 1、軽量・高強力な表生地
変わり織により従来の80%に軽量化が実現。しかも高強力、高い通気性、紫外線劣化防止性能も向上しました。
- 2、2重の透湿防水膜
高強度の表生地とゴア社の新製品 GORE®PARALLON® システムは2重の透湿防水膜により外部侵入する水分からインナーを守り、湿潤時の熱防護性を大幅に改善しました。
快適性能
GORE®PARALLON® システムは断熱層と裏地に透湿防水膜を配置。インナーを水分から守り含水による重量増を抑えます。
- 3、活動性能
熱防護性能だけでなく柔軟性に優れた GORE®PARALLON® システムは、高強度でありながら軽量の表生地との組合せによりゴワツキ感やツッパリ感を軽減しました。
- 4、防火衣修理保険付き

GORE®PARALLON® システムによる高い熱防護性能



■混率

表生地	メタ系アラミド 75% パラ系アラミド 23% 制電性繊維 2%
透湿防水層兼断熱層	アラミド 100% 透湿防水フィルム加工
透湿防水層兼裏地（上下）	アラミド 50% 難燃レーヨン 50% 透湿防水フィルム加工



※ゴアテックス®、GORE®PARALLON® は、W. L. GORE & Associates の登録商標です。

外装カラー



■サイズ表

（単位 cm）

サイズ	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	68	77	109	80	67
M	71	80	115	88	70
L	74	83	121	96	73
LL	77	86	127	104	76
3L	80	89	133	112	79
4L	80	89	143	122	79
5L	80	89	153	132	79



軽くて柔軟、しかも強靱。
だから動きやすい



上衣前部にベルト脱落防止にボタン式ベルトループを2つ付けました。



内側両脇部にヒートストレス対策として冷却用ポケットが設けてあります。



中衣に加え、水の浸入を防ぐ防水層を要所に採用



サスペンダー

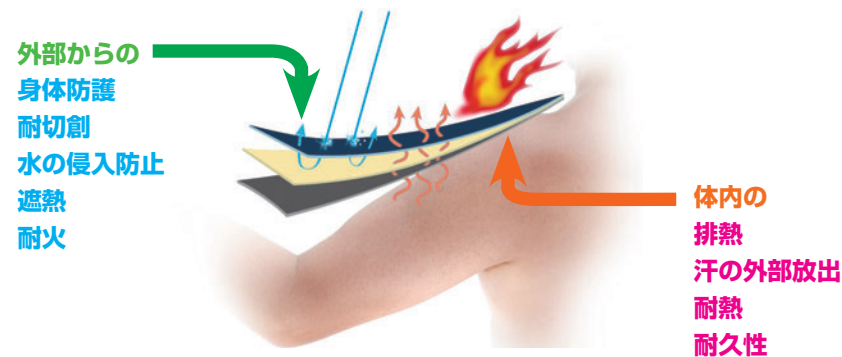


活動中の体力の消耗は、作業効率の面ばかりでなく、安全面からも軽減しなければならない課題です。

- 1、新たに開発した特殊織により従来品に比べ大幅な軽量化を実現
- 2、柔軟性に富んだ構造により活動性も大きく向上（当社従来品比較）
- 3、優れた耐熱性、耐切創性を兼ね備えた、ISO11999-3 レベル1 に準拠
- 4、防火衣修理保険付き

構造

危険な外部からの防護・耐熱、そして着用者の発汗を効率的に放出させる高次元で実現した3層構造です。



構成（上衣・ズボン）

第一層 外装（表地）	第二層 透湿防水層	第三層 上衣 裏地
退色防止に優れたメタ系アラミドを基調に、防弾チョッキに使用されるケブラー®を裏面に織込み、強力な耐切創性を実現しています。	防水性と発汗によるムレ解消を高次元で実現。	軽量・柔軟性に富み、空気層を大きく形成します。
		第三層 ズボン 裏地
		ケブラー®を格子状に織込み裂け難い構造になっています。

動きやすさ

火災現場の様々な環境下でフレキシブルに対応できる機能性と防護性。

- 防護……火災現場での炎・瓦礫・水などから、身体を守るプロテクターとしての役割
- 活動……脚の屈伸や腕の上げ下げ、及び左右方向の運動性の向上
- 軽量……柔軟で軽量の生地。
長時間の活動による体力消耗を軽減

外装カラー



■寸法表

(単位：cm)

	上 衣			下 衣	
サイズ	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	73	77	115	72~82	63
M	76	80	121	80~90	68
L	79	83	127	88~98	73
LL	83	89	132	96~103	76
3L	85	89	139	105~115	78
4L	85	89	149	115~125	78
5L	85	89	159	125~135	78

■仕様

商品番号	NFK - 7200	
ネイビー、オレンジ、ゴールド		
表生地	NFK - 7002 メタ系アラミド繊維 70% / パラ系アラミド繊維 30%	
透湿防水層	ND-4054 メタ系アラミド繊維95% / パラ系アラミド繊維5% PTFE膜使用	
裏 地	上 衣 NGN-3020 メタ系アラミド繊維95% / パラ系アラミド繊維5% ズボン NGK-9292 メタ系アラミド繊維90% / パラ系アラミド繊維10%	
肩あて	KE 201 (ケブラー®フェルト)	
商品番号	上衣 NFK - 7200 - 1	下衣 NFK - 7200 - 2
衿	折衿・立衿兼用型、チンストラップ付	—
前合わせ	ファスナー、前立て (マジックテープ、ドット釦止め)	—
腰ポケット	雨蓋、マチ付ポケット	—
ベルト通し	9箇所 (両脇2重構造)	—
左胸上	マイクハンガー	—
袖	二枚袖、袖口水切り部リブニット	—
反射布	胸部、背部、裾部、袖口部	裾口部
中 衣	固定式	固定式
腰ベルト	—	左右調整具付き
裾 口	—	外側ファスナー開閉 (タブ付きマジックテープ止め)

*ケブラー® はデュポン社の登録商標です。

オプション補強

摩耗の激しい腕の袖口、膝、ズボン裾を難燃性、耐摩耗性に優れた特殊素材で補強しました。



袖口



膝部
(標準仕様は外衣と共布で補強)



ズボン裾

BEST GUARD IV

ベストガードⅣ

ISO
11613:2017

•DUPONT•
Nomex



消防団員用防火服
軽く、柔軟性に富み、動きやすい



特長

1. 熱防護性能：ISO11613：2017 に準拠した安全性の高い防火服です。
2. 快適性能：ゴアテックス® が持つ、外部からの浸水を防ぎ、湿気を排出する透湿防水性能が着用者を快適に保ちます。
3. 活動性能：軽い着用感と柔軟性で着用者の動きを妨げません。

表生地	メタ系アラミド95% パラ系アラミド4% 制電性繊維 1%
透湿防水層 兼裏地	メタ系アラミド95% パラ系アラミド5%
蛍光生地	アクリル系60% ポリエステル25% 難燃レーヨン15%

(単位：cm)

	上 衣			下 衣	
サイズ	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	71	77	116	81	67
M	74	80	122	89	70
L	77	83	128	97	73
LL	80	86	134	105	76
3L	83	89	140	113	79
4L	83	89	150	123	79
5L	83	89	160	133	79

※ゴアテックス® は、W. L. GORE & Associates の登録商標です。

BEST GUARD III

ベストガードⅢ ND3000

(消防団用)

•DUPONT•
Nomex

目立つことが安全確保の第一歩
暗所でも視認性を高める蛍光素材と反射機能の高い再帰性反射材を採用



特長

高い視認性：暗所でも視認性を高める蛍光素材と反射機能の高い再帰性反射材を採用した人目につく防火服です。



蛍光と反射

反射性の高い新意匠を採用。
視認性を大きく向上させます。

ロング長靴 KGB-LN



■仕様

色相	ネイビー
底部	踏抜防止板入り
つま先部	先しん入り
側面	ケブラー® フェルト入り 再帰反射テープ付
サイズ	24.0 ～ 28.0 (1cm 刻み)

装 備 品

難燃防水手袋 TS-500

耐切創・難燃・防水・防護手袋の決定版

高強力、耐切創性のケブラー® 繊維、耐熱、難燃性のノーマックス® 繊維と OutDry のテクノロジーが複合した災害現場用手袋。



OutDry

手袋の内側に透湿防水膜を直接ラミネートし、手袋内部への水の浸入を遮断する最新のテクノロジーです。



■特長

- 最先端の防水機能
表生地と透湿防水膜の間に水分が溜まらず、濡れによる不快感や冷感が軽減されます。
- 優れた透湿機能
表生地内側に透湿防水膜を直接ラミネートすることで湿った空気が侵入せず、効率的な透湿効果をもたらします。
- 優れたフィット感
透湿防水膜を表生地に直接ラミネートするため、お互いの生地にスレが発生せず抜群のフィット感をもたらします。

消防長靴 ガードランナー ELH・ガードランナー NTS

ガードランナー ELH

上下型防火衣用長靴の決定版 (安全靴 ISO11999-6 適合品) 従来の長靴のイメージを超えた安全靴の履き心地と作業性。
新たにガイドラインに対応した耐衝撃性クリア。



■特長

- 底割れ防止、耐浸水性。靴底部への鋼板内蔵により、釘等が表面に近いところで止まる。
- 静電気帯電防止機能により、一層安全性が高まりました。
- 側部はケブラー® フェルトで補強。
- 抜群の履き心地と長時間のストレス解消。発泡ゴムと衝撃吸収素材を使用。
- 優れた耐油・耐熱性。
- ソール接着が従来のセメント方式と異なり、一体成形により剥離問題解消。
- 斜めファスナー採用により、着脱性能大幅アップ。

ガードランナー NTS (受注生産)

ガードランナー ELH の特長に加え一層の進化を実現。

- 新設した甲ベルトが活動時の足のバタつきを防止。
- 配色にライムイエローを採用し視認性を向上。
- 新意匠の靴底がグリップ性をアップ。



※ケブラー® ノーマックス® は、デュポン社の登録商標です。

ヘルメット

FDX-2



■仕様

材 質	FRP 自己消火性
労 検	飛来落下物用 TH2491 墜落時保護用 TH2492

FD-11



■仕様

材 質	FRP 自己消火性
労 検	飛来落下物用 TH4407 墜落時保護用 TH4408

FD8



■仕様

材 質	FRP 自己消火性
労 検	飛来落下物用 TH3786 墜落時保護用 TH3787

防火フード (フィルター付き)

デュポン™ ノーマックス® Nano Flex を使用した新製品です。
火災現場に浮遊する有害な煤煙微粒子から身を守ります。



特長

- ヒートストレスを低減する高い断熱と低い熱伝導率
- 高い耐熱性と難燃性
- 高い通気性と快適性

■蛍光性微粒子を用いたエアロゾル試験結果



フィルター無し



Nano Flex

デュポン™ 及び表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。
©2021 Dupont.

フード

- アラミド繊維 100% ニット素材を使用し首などの火傷を防ぎます。
- 汚れがめだたないよう黒色にし頭頂部はメッシュで蒸れを緩和しています。

■仕様

型 番	HDT-205
素 材	アラミド 100%
サイズ	フリー
色	黒

