

防災セット製品概要

企画・開発：法政大学デザイン工学部 大島研究室 産学連携プロジェクト「SG:P (self guard project)」
 販 売：大日本商事株式会社 (代表取締役社長：柏原茂)
 ※今夏以降、全国の企業・自治体・学校等を対象に販売開始予定。

< バッグインプロテクターセット >

外出時の被災に備えるため持ち運びに特化した防災セット。折りたたみ可能なヘッドプロテクターは、独自の不均等アーチ構造で、衝撃を受け流す新しい防具。欧州保護帽規格 EN812 に準ずる強度がありながら、薄さ・軽さ・通気性を兼ね備える。
 サイズ(収納時)：縦 290×横 320mm 厚さ 15mm
 重 量：約 660g (ヘッドプロテクターのみ：約 270g)
 内 容：組み立て式ヘッドプロテクター
 その他下記 10 アイテム(※両セット共通)
 価 格：税別 10,000 円以内を想定



外出時の備えに特化し、ビジネスバッグに常備できる大きさ。



折りたためるアーチ構造、軽量性・通気性を両立。頭髪を覆うことで、引火のリスクを低減する。



※特許・意匠登録出願済

< 防災フードケープセット >

身近に備え、万が一の際すぐに持ち出して着用できる防災ケープ。ポケットを胸上部に配することで、体感重量が軽減。燕尾服のように、前後の丈の長さには差異をつけ、避難時の機動性を確保。緩衝材入りのフードで、頭部から頸椎への落下物の衝撃を緩和すると同時に、頭髪の引火リスクを低減する。
 サイズ(収納時)：縦 220×横 180×厚さ 110mm 程度(開発中につき詳細未定)
 重 量：600g程度を予定(開発中につき詳細未定)
 内 容：防災フードケープ、ケミカルライト
 その他下記 10 アイテム(※両セット共通)
 価 格：(開発中につき未定)



背面にケミカルライトを配置。



※意匠登録出願済

燕尾服状の形状で、プライバシー保護にも配慮しつつ避難時の機動性も確保。

【両セット共通の同梱 10 アイテム】

1	非常食(ビスケットタイプ)	中身が1個ずつ個包装され、手が汚れていても食べやすい製品を選定。
2	ホイッスル	厚さ6mm。3音階の音が出ると同時に気づかれやすい。水に濡れても音が出る。
3	充電器	スマートフォン充電に対応。アルカリ電池のため3年の備蓄に耐える
4	生理用品(3枚)	「100人の真実」では、最も多く生理の心配が寄せられた。止血帯としても使用可能。
5	消臭袋	生理用品の処理や、おむつ等の処理に利用。
6	絆創膏(4枚)	ハイヒールで長距離を歩き靴擦れをおこしたという声に対応。最低限の枚数を同梱。
7	マスク(2枚)	がれきの埃や火災の煙から呼吸器を守る
8	LEDライト	ヘッドプロテクター、フードケープの両方に取付可能なクリップ付で手を塞がない。
9	ウェットティッシュ(5枚)	シャワー、化粧落とし、歯磨きの代わりに使っても安心な製品を選定。
10	緊急連絡先カード	携帯電話の電源に頼らない紙媒体への記録を推奨。製品説明や避難の手引きも。