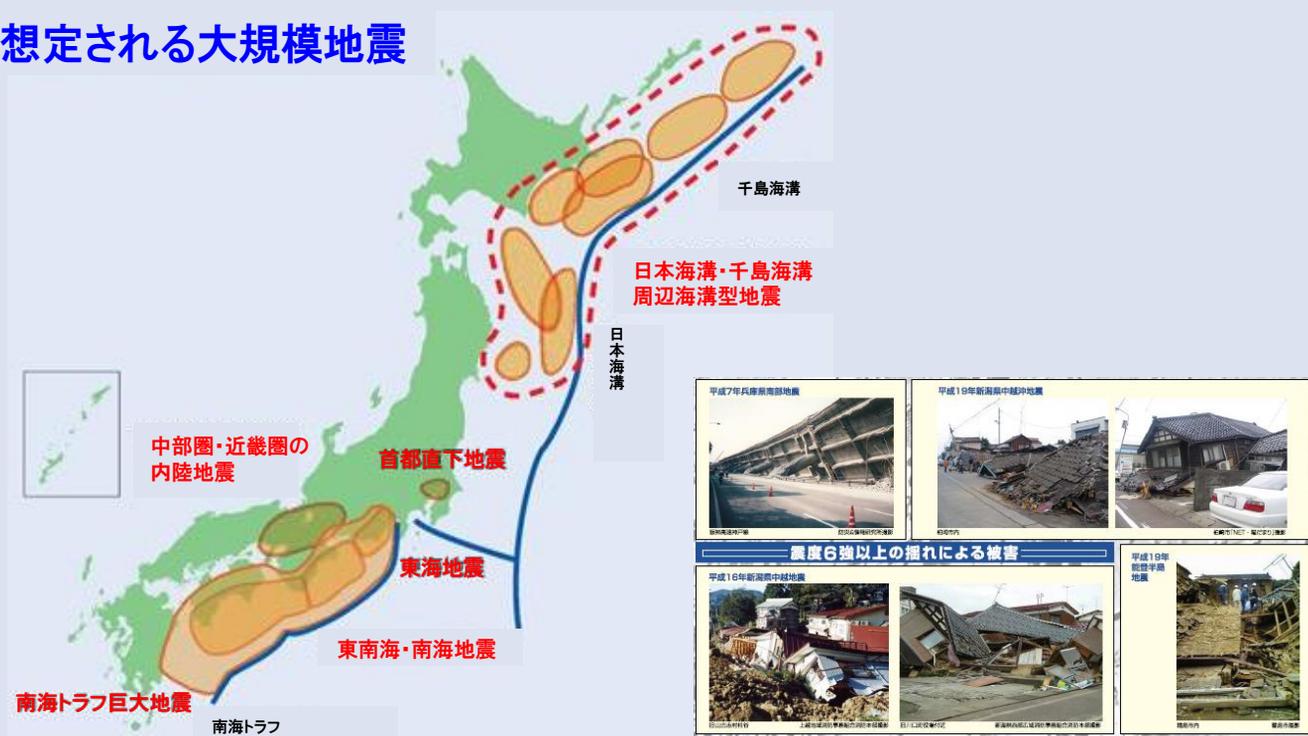


DAiKO オリジナル 災害対策用備蓄品・BCP関連商品2014

想定される大規模地震



資料は内閣府・文科省地震防災研究課より

災害対策用品 備蓄優先順位

1. その瞬間を生き残る

- ・社内設備の耐震補強
- ・避難経路の確保

2. 被害拡大の阻止

- ・二次災害(火災など)の初期消火活動
- ・避難誘導

3. その場所から脱出・救助する

- ・緊急脱出用具の常備
- ・救助、工作、脱出、救急用具の準備

4. 避難所での安全な生活

- ・最低限必要な食料や水などの備え
- ・生活用品(トイレ・毛布など)の備え

<緊急避難>

速やかに安全な場所へ



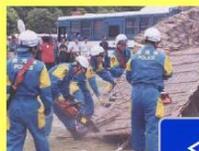
<初期消火>

被害拡大を可能な限り阻止



<救助救命>

生存者の延命、救助



<避難生活>

安心な避難生活を

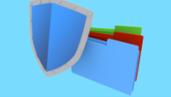


災害はいつも突然やってくる！

対策は万全ですか？

いざという時のために

転倒防止・緊急避難・自衛消防隊装備品・応急救護・
避難生活・備蓄食料・BCP対策・備蓄品リスト

	病院・オフィス向け	ページ P. 2 ~ P.14
	コストシミュレーション(病院)	P.15~P.20
	帰宅支援グッズ	P.21~P.22
	従業員の安否確認	P.23
	どこでも仕事ができる	P.24
	データ消失の備え	P.25
	電力の確保	P.26
	ソーラー式ポータブル発電器・灯光器	P.27
	衛星電話(非常時の通信手段)	P.28
	備蓄品リスト	P.29~P.32

災害対策用品の分析

■災害対策用品 備蓄優先順位

1. その瞬間を生き残る

- ・社内設備の耐震補強
- ・避難経路の確保

2. 被害拡大の阻止

- ・二次災害(火災など)の初期消火活動
- ・避難誘導

3. その場所から脱出・救助する

- ・緊急脱出用具の常備
- ・救助、工作、脱出、救急用具の準備

4. 避難所での安全な生活

- ・最低限必要な食料や水などの備え
- ・生活用品(トイレ・毛布など)の備え

<緊急避難>

速やかに安全な場所へ



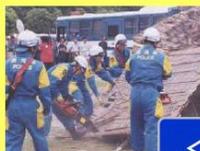
<初期消火>

被害拡大を可能な限り阻止



<救助救命>

生存者の延命、救助



<避難生活>

安心な避難生活を



■必要不可欠なものを分析

■災害発生!!

1. 被害拡大阻止

2. 人命救助・安全確保

3. 活動支援

緊急要員に必須のもの

自衛消防隊装備

初期消火

避難誘導

救助・救命

搬送

一般社員に必須のもの

保護具

安全確保

緊急避難

災害対策本部備品

業

務

復

旧

帰宅支援・滞在備品

帰宅支援

滞在支援



病院・オフィス向け 転倒防止

DAIKO

■転倒防止対策商品 タックフィット・シリーズ



家具やキャビネットの固定
TF-LL



複合機・コピーの固定
TF-CM-M01



キャビネットの連結に
TF-S-1120H(連結シート)



軽いキャビネットの固定
TF-L



レンジやテーブルの固定
TF-5550



医療機器や床頭台の固定
TF-CM-VCM60AL

■冷蔵庫、電子レンジの転倒防止に

医療施設共有スペース



冷蔵庫等の
上層に取付



ガスレンジ、
電子レンジ等の
脚に取付



商品名:TF-L



商品名:TF-5550



病院・オフィス向け 転倒防止

■書棚、タンス等の転倒防止に

書棚、洋服ダンス等の
上層に取付



商品名:TF-LL

医療施設 個室



■キャビネットの転倒防止

書棚、キャビネットの
上層に取付

医療施設 事務室



商品名:TF-LL



商品名:連結シート



キャビネットとキャビネット
の連結

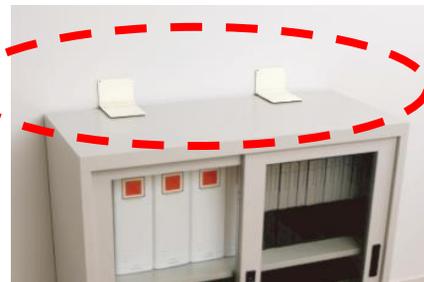
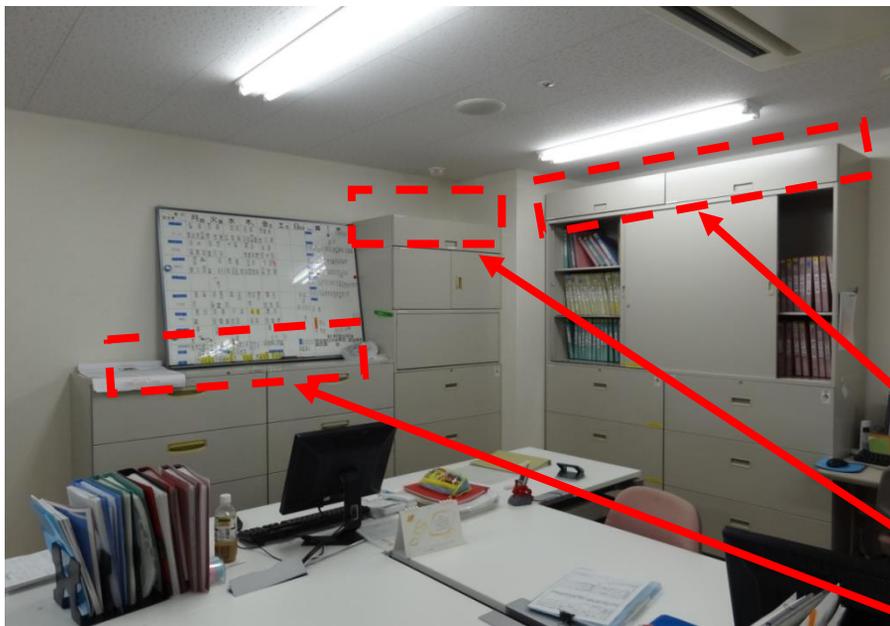
2012/01/30



病院・オフィス向け 転倒防止

■キャビネット、書庫等の転倒防止

医療施設 事務室



書棚、キャビネットの上層に取付



商品名:TF-LL

■ロッカーの転倒防止

商品名:TF-LL



商品名:連結シート



ロッカーの上層に取付

ロッカーとロッカーの連結で補強



医療施設 更衣室



病院・オフィス向け 転倒防止

■本、食器、ビン類の飛出し防止



食器本の手前、
または食器、ビン等の
下に貼り付ける



2012/01/26



商品名:吸着シート

応接室

■棚の転倒、薬品ビンの落下、プリンターの落下防止

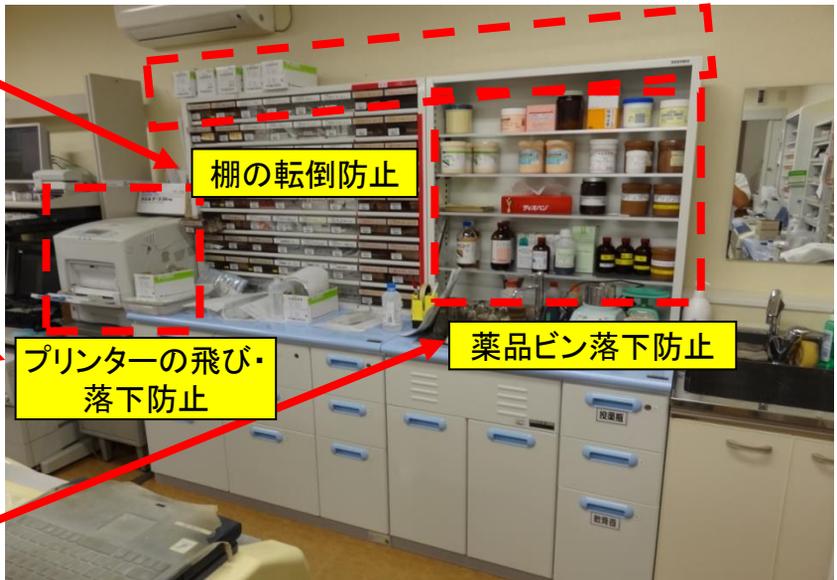
ナースセンター



商品名:TF-LL



商品名:TF-40K



商品名:吸着シート



病院・オフィス向け 転倒防止

■薄型大型テレビの転倒・落下・ラックの暴走(キャスター付)防止に

談話室



テレビラック背面に取り付け

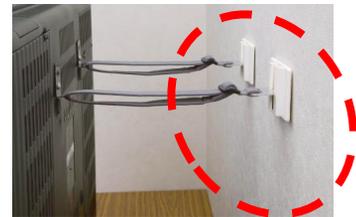


商品名: 連結ベルト (B)

薄型テレビの背面に取り付け



商品名: TF-TV-L



■キャスター付きOAラック等及びパイプラックの暴走・転倒防止に

パソコン・ラックに取り付け



事務室



商品名: 連結ベルト (B)

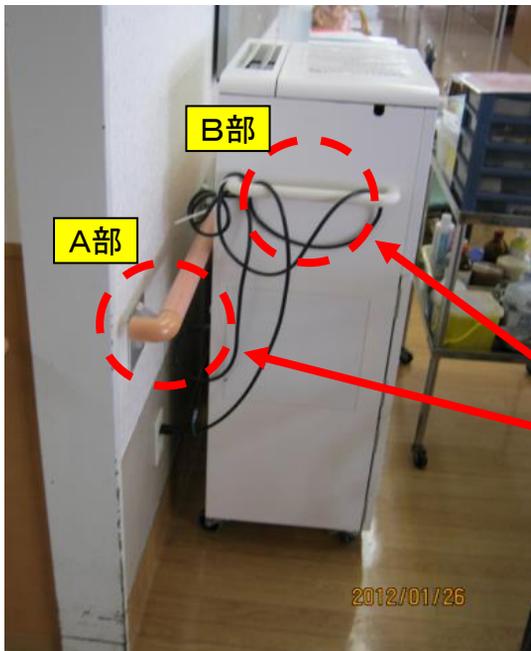




病院・オフィス向け 転倒防止

■キャスター付器具(未使用時)の転倒・暴走防止

事務室



未使用時に「A部」と「B部」を連結して固定



商品名:連結ベルト (A)

■複合機の暴走・転倒防止に

事務室



複合機背面又は側面に4ヶ所ボルトで取付



商品名:キャスターメイトmini





■自衛消防隊の活動に必要な装備品



初期消火による被害拡大の阻止。緊急時における避難誘導や安全確保。

【防毒・防煙マスク スモークブロック】

1. 危険な場所での初期消火



設置例

装着時

危険な状況下で初期活動を行わなければならない場合、最も重要なのは「呼吸の保護」。発生する有毒ガスの影響で、火に近づくことさえできない可能性があります。また「視界の保護」「頭部の保護」など初期消火活動時に必要不可欠な装備品です。

【折りたたみ式ヘルメット / メガホン】

2. 的確な避難誘導



避難誘導する際のポイントとしてパニックを起こさないことが重要になります。そのための備えとして、誘導者がしっかりとした装備品をもち、冷静かつ迅速な判断をすることが的確な避難誘導を行えるポイントになります。

【工作工具 / 吸水式土のう】

3. 緊急活動及び安全確保



倒壊物の除去や脱出不可能になった負傷者の救出が必要です。そのために自衛消防隊メンバー分の工作用工具を備える必要があります。また近年、ゲリラ豪雨や台風による風水害対策が必要になってきています。緊急時、土を詰める時間が無い場合などには吸水式土のうが最適です。



■救助対策と応急救護



災害発生後の人命救助活動＝『負傷者』を助けるために必要となる災害対策備蓄品

1. 救出及び脱出作業

【救助用工具セット】



●ショルダータイプ

地震など災害が発生した影響でオフィス内に閉じ込められてしまったり、倒壊物の下敷きになって自力での脱出が可能な負傷者を救出するために、必要となる工具が適切な場所に最低限設置されているかを御確認ください。

2. 迅速な搬送

【二つ折り伸縮担架】



●二つ折担架

●収納時

災害発生後、数多くの負傷者を搬送及び手当しなければならぬことが予想されます。負傷者への迅速な対応が生死を分けることさえあります。多数の負傷者を少数の人員で迅速かつ安全に搬送／救護するために必要不可欠な担架など応急救護に必要な備品を用途に合わせて備えてください。

3. 応急救護活動

【救急衛材セット / 組織用救急箱】



搬送されてきた負傷者に対する応急手当は、自分達で行わなければなりません。災害発生時は、消防隊や救急隊など専門の方々が迅速に駆けつけることは困難が予想されます。そのためにも、組織用の衛材セットなど、まずは最低限の備えから揃えてください。



■災害発生後における深刻な避難生活問題



ライフラインの復旧及び救助を待つまでの間に必要なもの(重要な問題とは)

1. 最も悩まされるトイレ問題

災害発生後、水や食料よりも問題になるのがトイレ問題です。避難所生活を余儀なくされた方々にアンケートを実施した結果からも裏づけできる事実です。

水洗トイレが使用できない理由は、配水管の断裂による水の使用不可が原因です。被災地では早くても1週間、遅いところでも1ヶ月ほど復旧に時間を要します。普段、何気なく生活しているとなかなか気付かない問題点、災害対策備蓄として避難生活時のトイレ問題は早期解決をお勧めいたします。

●プライバシーの確保・・・

災害時でも、普段使用しているトイレであればプライバシー空間の確保が可能のため既存のトイレで利用できる災害対策用備蓄トイレが適切です。

●排泄物処理・・・

大量の排泄物を総務担当の方などが処理することは不可能です。各人が処理しやすいものをお選びください。また、衛生的・確実に処理できるものとして吸収シート付の便袋タイプが最も効果的です。

●灯りの確保・・・

既存のトイレを使用する際の問題点は、「灯り」が無いことです。最低12時間の灯りが確保できれば問題ありません。

マンホール
トイレ





病院・オフィス向け 備蓄食料

■最低限必要な食料備蓄と適切な食料備蓄



初動対応の負荷を軽減するための用途に合わせた適切な食料備蓄

1. 全社員 / 帰宅困難者 (必要最低限1日分)

備蓄食料の考え方として、災害発生後必ず必要となるのが最低限1日分です。

帰宅困難者を含め、全従業員分の必要最低限を確保するために適切な緊急キット。

- 1) 緊急時の配布のし易さ
- 2) 保管スペースの省スペース化
- 3) 有効期限管理の手間削減(期限統一化)

【1Dayレスキュー】



2. 事業継続者/長期滞在者 (2日目以降～)

災害発生後、早期事業復旧(事業継続)が鍵となります。事業継続計画に沿って、復旧業務を行う際、非常時だからこそ「美味しい食事」が必要不可欠です。精神的なストレスや疲弊した身体を回復させる意味でも食事が非常に重要です。コストを考慮しつつも、本当に役立つ商品選定が緊急対策要員または長期滞在者へのケアになり適切な災害対策用の食料備蓄に繋がります。



企業様において、食料備蓄の最適な数量算出にお困りの方が多々見られます。しかし、正しい数量については答えはありません。お客様のご判断による「決め」の問題となります。また、コストや保管場所など解決しなければならない問題点など多々お悩みの際は

- 1) 必要最低限1日分を揃える。
 - 2) 必要なメンバーを対象に計画に沿って必要分を揃える。
- 上記2点からまずはご検討されてみてはいかがでしょうか。

■パッケージ化商品のメリット



運用が容易

- ◆ 必要最低限なものがコンパクトな箱にすべてセットされているため、緊急時に配布する際は1箱ずつ そのまま配ることが出来ます。また、予め配布しておくことで時間や労力を削減できる

管理が容易

- ◆ 中身の商品の有効期限を統一することで普段からの管理・入替が容易。
- ◆ コンパクトで丈夫な箱型のため少ないスペースで大量に保管が可能。
- ◆ 各個人での管理しやすいサイズのため整理整頓も容易。(A4が最適)
- ◆ 有効期限前に従業員に実際に配布するなど防災訓練一環で使用可能で産業廃棄物にせず処理が可能



- ・ 災害時の迅速な対応力向上
- ・ 平常時から災害時にかけての見えないコストを削減
- ・ 保管や管理面での業務軽減



病院・オフィス向け 備蓄食料

■防災緊急キット A4オフィスシリーズ 1Dayレスキュー(帰宅支援)



必要最低限1日分の食料及び生活用品が収納された緊急キット



※保管例

- (1) 会社の備品から個人の所持感覚へ
倉庫にしまい込まれることなく、社員様それぞれのデスク上に書類と並んで保管可能
- (2) カスタマイズは緊急時の危機管理意識を高めます
万一の時に備えて、すべきことのリストや緊急連絡先などを個人的なメモを記載
- (3) 防災用品もオシャレにカスタマイズ
カスタマイズすることで自分が管理するキットが真理的により近くなる効果があります
- (4) 企業様が本当にお悩みになっている保管スペースを改善
各個人(社員)様に配布・貸与することで共有スペースの確保を解決
- (5) 整理整頓保管に最適
A4サイズにすることで身の回りのものと共有して保管可能。



※写真はイメージです。

いつ発生するかわからない災害時に備え、企業様が本当にお悩みになっている保管スペースの問題を解決すべく、従来の1dayレスキューよりさらに効率的な防災用品の長期保存を可能にしたA4ファイルサイズの防災緊急キット。
普段からの管理面と取替えなどの運用面を追及し日頃からどなたも使用しているA4サイズのオフィス用品と同じ形状にすることで各部署や個人が身の回りの共有棚や机の引き出しに収納が可能となり、整理整頓や在庫管理などにも手間がいらず。

内容物: マジックライス(アルファ化米)×2袋(えびピラフ・しそわかめご飯×各1袋)、備蓄用保存水(500ml)×2本、ガーディVマスク×1枚、発熱剤(35g)×2袋、発熱専用袋×1袋、セーフティライト×2本(発光時間30分×1本、12時間×1本)、エマージェンシーブランケット×1枚、サニタクリーン(便袋)×2枚、オリジナルナップサック×1枚、滑り止め付軍手×1双、ホイッスル×1個、長期保存用クッキー(2本入り)×1袋、コインティッシュ×4個、パーソナルレスキューシール×1枚
水に流せるポケットティッシュ×1個、品質保持期限:4年
化粧箱サイズ(約):240×305×厚み85mm

■災害対策用備蓄食料(滞在者支援)

帰宅困難者(滞在者)及び近隣住民の支援物資として最低限3日程度の食料備蓄



- (1) 各人へ必要なものを必要な数量配布することを考慮して、ケース単位で備蓄
災害発生後、ある程度の余裕が見込まれることを前提に商品ごとで備蓄
- (2) 様々なシチュエーションに備えてバリエーション豊富なメニュー組み
心理的に数日間同じものを食べることが逆にストレスの原因となるため
災害時こそ食料品の選定が重要

<算出目安(一般目安)>

食料品 : 1人あたり1日3食 × 日数 = ○食
※災害時を想定したメニュー組みが重要
飲料水 : 1人あたり1日1L~3L × 日数 = ○本
※衛生上・配布効率等を考慮して500mlが推奨
※傷口の洗浄や乳幼児対応まで多用途の蒸留水が最適



■防災備蓄倉庫(備蓄・災害対策品の保管)

備蓄食料

備蓄・災害対策品の保管⇒『防災備蓄倉庫』

万一の時に必要なものを、「安心」と一緒に保管します。

主業務建屋(執務ビル・工場)退避後の対策⇒
屋外(主業務建屋外)での備蓄・災害対策品の保管



オールアルミ製！



災害時に必要な備蓄品を収納しておくための倉庫。腐食に強いアルミ製で、長期間の備蓄を可能にするさまざまなアイテムを装備。

災害時にも安心



Safety

移動・設置が簡単



Convenience

使い勝手は
アイディア次第



Stock

■防災備蓄倉庫(備蓄・災害対策品の保管) オプション

災害時の有効利用のために、豊富なオプション類をご用意しています。



太陽電池



ソーラーベンチレーター



換気扇



太陽電池(20W)



システムボックス
(バッテリー24Ah
コントローラー、インバーター)



20W型蛍光灯
(ガードはオプション)

災害時に力を発揮するソーラーシステムや、
備蓄品の長期保存のための換気システムなど、
使いやすさに配慮した設計です。

ラッピング・シール(イメージ)



収納棚(イメージ)





病院での1750人分の備蓄品（シミュレーション合計）

病院向け災害対策に必要な備蓄品シミュレーション

備蓄品選択の根拠：東京都帰宅困難者対策条例（事業所における帰宅困難者対策ガイドライン）「備蓄品目」

【想定人数】

病床数 : 350床

外来患者数 : 900名

職員数 : 500名

■食料・飲料水(500mℓ)	¥ 9,940,760	内容物はP.16
■非常用トイレ・衛生用品・応急手当品	¥ 5,003,200	内容物はP.17
■備品	¥ 22,432,000	内容物はP.18・P.19
■エレベーター用防災キャビネット	¥ 852,000	内容物はP.20

合計(税抜) **38,227,960円**

1人当たり **約 21,800円**



病院での1750人分の備蓄品 (内容: 食料・飲料水)

■食料・飲料水(500ml) 保存期間5年

単位:円

	品名	数量	単位	標準単価	合計金額
1日目					
朝食	災害用クラッカー	25	箱	15,400	385,000
昼食	マジックパスタ (カルボナーラ)	1,750	袋	360	630,000
夕食	アルファ米 (炊込みおこわ)	1,750	袋	380	665,000
2日目					
朝食	災害備蓄用パン	1,752	缶	380	665,760
昼食	マジックライス (炒飯)	1,750	袋	380	665,000
夕食	マジックライス (五目ご飯)	1,750	袋	340	595,000
3日目					
朝食	災害用クラッカー	25	箱	15,400	385,000
昼食	アルファ米 (わかめご飯)	1,750	袋	320	560,000
夕食	アルファ米 (山菜おこわ)	1,750	袋	380	665,000
飲料水	富士ミネラルウォーター 500ml	31,500	本	150	4,725,000

※1,750人×3日分となっております。

合計(税抜) 9,940,760

※同じ種類が続かないようにさせていただいております。

※災害用クラッカーは1人/1食1パック(1パック13枚X2=26枚)。70パック/箱。

※食料数量は出荷単位で算出させていただいております。

※飲料水は3ℓX1,750人X3日=15,750ℓ=0.5ℓX31,500本。

※送料は別途ご相談となります。

- 防災用クラッカー リット保存缶 標準単価1箱: ¥15,400 (税抜)
・1箱: 18ℓX2缶入り(13枚)2本1箱X35パックX2缶



- マジックパスタ(ソース付) 標準単価 1袋 ¥360(税抜)



- アルファ米 ●マジックライス 標準単価1袋: ¥280~380(税抜)



- 災害備蓄用パン(100g) 標準単価1缶: ¥380(税抜)



- 富士ミネラルウォーター 500ml 1箱24本入 標準単価 1本: ¥150(税抜)



病院での1750人分の備蓄品（内容：衛生用品）

■非常用トイレ・衛生用品・応急手当品 リスト

単位：円

	品名	数量	単位	標準単価	合計金額
トイレ用テント	トイレ用パーソナルテントSタイプ	10	張	18,000	180,000
便座	非常用簡易トイレ用便座	10	個	4,800	48,000
	エマージェン非常用簡易トイレ	263	箱	16,000	4,208,000
衛生用品	生理用品28個入り	40	袋	400	16,000
	アルコールタオル（100枚入）	100	個	1,000	100,000
応急手当	災害多人数用救急箱（約50人用）	6	セット	75,200	451,200

合計(税抜) **5,003,200**

※トイレは1人1日5袋×3日×1,750人=26,250袋÷100=263箱です。

※送料は別途ご相談となります。

●トイレ用パーソナルテントSタイプ 標準単価 ¥18,000(税抜)

・使用サイズ：1,000X1,000X1,880mm



●非常用簡易トイレ用便座 標準単価 ¥4,800(税抜)

- ・1箱 内容構成：薬剤X100個(50個X2袋)、
排便収納袋(ヒモ付)：100枚(50枚X2袋)
外袋10枚(5枚X2袋)、排便収納袋受袋：2枚、取扱説明書X2枚



●エマージェン 非常用簡易トイレ

標準単価 1箱 ¥16,000(税抜)



●衛生用品 生理用品28個入り 標準単価 ¥400(税抜)



●衛生用品 アルコールタオル 標準価格 ¥1,000(税抜)



●災害多人数用救急箱(約50人用) 標準価格 ¥75,200(税抜)

- ・構成内容：携帯用浄水器、止血帯、滅菌ガーゼ、電子体温計、
不織布マスク、救急三角巾、日赤監修小冊子等



病院での1750人分の備蓄品 (内容: 備品)

■備品 リスト

単位: 円

	品名	数量	単位	標準単価	合計金額
ノーパンク タイヤ自転車	26インチ自転車	10	台	58,000	580,000
救助用品	救助工具箱セットA	3	セット	98,000	294,000
毛布	パック毛布 ホリエステル100% 1.3kg	1,750	枚	5,600	9,800,000
携帯ラジオ 懐中電灯	ダイナモラジオライト ハイパープチ	1,750	個	3,800	6,650,000
エアマット	エコエアマットレス	1,750	枚	2,500	4,375,000
調理器具	カセットコンロ	19	台	9,800	186,200
	カセットガス3本セット	36	セット	1,050	37,800
	ケトル5ℓ	19	個	10,000	190,000
災害対策 本部要員用 (50名)	二つ折り伸縮担架 (救護班を10人と想定し2人1組で使用)	5	台	23,000	115,000
	ヘルメット (災害対策本部要員使用)	50	個	3,600	180,000
	プラスチックメガホン (災害対策本部要員使用)	50	個	480	24,000

合計(税抜) 22,432,000

※アルファ米1袋でお湯を約160ml使用します。ケトル5ℓ(5,000ml)ですので、約31袋作れます。

※1回の食事で、ケトル1個で3回お湯を沸かすと想定します。
(お湯を沸かす時間と袋にお湯を入れる時間で30分想定です。)

3回 × 31袋 = 93袋。

1,750袋 ÷ 93袋 = 19(コンロとケトルで19セット必要です。)

※救護班を10人と想定し、担架は2人1組で5台となります。

※ヘルメットとメガホンは、1人1個になります。

※送料は別途ご相談となります。

●26インチ自転車 標準単価 ¥58,000(税抜)

・ノーパンクタイヤ タイプです。



●パック毛布 ホリエステル100% 1.3kg

標準単価 ¥5,600(税抜)

・パックすることで、厚さは通常の毛布の1/3になり、スペースをとりません。

・パックすることで、衛生的に長期保存ができます。

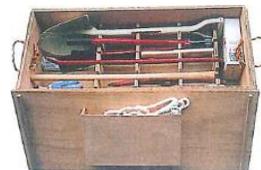


●エコエアマットレス 標準単価 ¥2,500(税抜)

・寒い時期、床からの冷気を防ぐ為です。
・簡単に空気が入り、独立したチューブ方式により、硬く冷たい床でも抜群の寝心地です。



●救助工具箱セットA 標準単価 ¥98,000(税抜)



●ダイナモラジオライト ハイパープチ 標準単価 ¥3,800(税抜)

・多機能: LEDライト・FM/AMラジオ
・携帯電話充電・ラジオ
・サイレン(防犯ブザー)
・手回し式充電で電池切れの心配もありません。



●カセットコンロ 標準単価 ¥9,800(税抜き)



●カセットガス3本セット 標準単価 ¥1,050(税抜き)



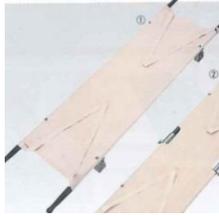
●ケトル 5ℓ 標準単価 ¥10,000(税抜き)



病院での1750人分の備蓄品 (内容: 備品)

■災害対策本部要員用(50人)

●二つ折り伸縮担架 標準単価 ¥23,000(税抜き)



●ヘルメット ERP製 標準単価 ¥3,600(税抜き)



●プラスチックメガホン 標準単価 ¥480(税抜き)



・災害対策本部要員用に推奨(リスト表に載せていません)

●避難生活用テント



避難生活用テント

商品番号: **200-436-00**

サイズ: 535 × 353 × 307cm

重量: 幕 43.5kg、フレーム 85kg

使用人数: 10名

素材: ポリエステルターポリン (防炎加工)
フレーム: スチール高張力鋼パイプ

付属品: 設置用品 (ピン、アングル杭、3ポンドハンマー、張り綱、収納袋)

標準価格 (税別) **¥370,000**

●ワンタッチ腕章



ワンタッチ腕章

商品番号: **200-299-00**

サイズ: 43 × 9cm

透明クリップ耐久性: 5000回

素材: ナイロンオックス

印刷: 別途見積り

標準価格 (税別) **¥460**

●衛星携帯電話



●トランシーバー



免許・資格不要

●LEDソーラーランタンSolarCubic A-1

- ・大型ソーラーランタン
- ・FMラジオ
- ・USB充電機能搭載





病院エレベーター内 キャビネット設置

■エレベーター用防災キャビネット リスト

単位:円

品名	数量	単位	標準単価	合計金額
防災用キャビネットセット (エレベータートイレタイプ)	10	セット	85,200	852,000

合計(税抜) **852,000**

※エレベーター1台に各1セットとなります。

※キャビネットがエレベーター内の隅に設置でき、トイレ便座としても利用可能です。

※送料は別途ご相談となります。

●防災用キャビネットセット(エレベータートイレタイプ)

標準単価 ¥85,200(税抜き)

- ・エレベーター内の隅にスッキリ設置できる防災用トイレタイプのキャビネットです。
- ・飲料水や携帯用酸素ポンベをセットし、事故や地震で閉じこめに対応します。
- ・セット内容:
 1. 防災用キャビネット(410X290X650mm/スチール製/いたずら防止ベル付)
 2. 飲料水(アルミ缶、5年保存340mlX6缶)
 3. 消臭剤(1本)
 4. 携帯用酸素ポンベ(2本)
 5. 簡易トイレ(エマージェンポケットX10)
 6. 手回しラジオ
 7. 救急シート(6枚)
 8. 消毒アルコールタオル(10枚入り)





帰宅支援グッズ

■富士通採用 帰宅支援・非常持ち出し用バッグ

最低限必要なものを厳選して、身近に配備



「従業員全員分の災害対策用品を購入したいが保管スペースがない...」

「災害発生時、従業員全員に災害対策用品が行き渡るか心配...」

バッグをチェア下部に取付けることによって省スペースを図り、「一人につき一式」の災害対策用品の備蓄を可能にしました。また、内容物の種類はお客様でお選びいただくことができます。

ポイント

- 災害発生時における備品配布をスムーズに行えます
- 備蓄倉庫等の保管スペースを削減します
- 災害発生時にすぐに持ち出せるよう、オフィスチェアに取付けが可能です



バッグ外観



会社名を入れることが可能です。



帰宅支援グッズ (内容物・料金表)

内容物

<缶入りパン>



<ホイッスル>



<水 (500ml)>



<携帯トイレ>



<マスク(2枚入)>



<レスキューシート>



内容物はカタログより選択できます

料金表 (上記内容物の場合)

ロット数	バッグ単価	合計金額
50個	¥2,780-	¥139,000-
100個	¥2,680-	¥268,000-
300個	¥2,580-	¥774,000-
500個	¥2,480-	¥1,240,000-
1,000個	¥2,380-	¥2,380,000-
3,000個	¥2,280-	¥6,840,000-
5,000個	¥2,180-	¥10,900,000-

※別途配送費用が発生します。
 ※納期は通常約3ヶ月程度かかります、商品の生産状況により異なりますので、詳しくはお問合せください。

税抜価格

従業員の安否確認



- Easy (簡単に)
- Speedy (迅速に)
- Accurately (正確に)

災害時安否確認 ※

● 比較的安定しているWebアクセスを使えば、スムーズに安否確認を取ることができます。その他、災害情報の配信や災害への対処に関する情報の配信もできます。



※DAIKOソリューション「i-CompassWEB給与明細システム」のオプション機能です
社内アンケート機能・安否確認機能・災害状況確認機能・一斉メール配信機能が付いています

災害時利用だけでなく普段にも使える！

i-Compass 人事業務の効率化支援をクラウドサービスにより強力にサポート致します

WEB給与明細

"WEB給与明細システム"は配布されている給与明細を携帯電話やパソコンから閲覧できるソリューションです。

"i-CompassWEB給与明細システム"は従来明細書として社員に配布されている給与明細を社員・パート社員・アルバイト社員が持つ携帯電話やパソコンから閲覧できるソリューションです。入退社が多いパート・アルバイト社員の雇用が多い企業や支店・店舗展開が多い企業などで給与明細の配布に係わる手間やコストを大幅に削減します。また、給与明細の閲覧にくわえて掲示板や一斉メール配信などの機能もあわせ持ち各種業務連絡や緊急連絡に役立てられる他、i-Compass他シリーズと合わせて企業BCPツールやSFAツールとして日常から災害時まで幅広くお使い頂けるソリューションです。

給与明細確認機能(月例給与、賞与)・連絡メール一斉配信機能・社内業務連絡掲示板機能が付いています

★10万人目標キャンペーン中★

Web給与システム+災害時安否確認(オプション)

初期価格 300,000円～ → 49,800円～ (83%OFF)

月額 1IDあたり80円～ → 1IDあたり50円～ (37%OFF)

平成23年02月度分給与	
支払額合計	376,250
控除合計額	74,723
差引支給額	301,527
累計課税支給額	907,560
累計所得税額	100,000
累計社会保険料	100,000

銀行支店

画像はスマートフォンイメージです



どこでも仕事ができる

社内業務システムを安心、安全、簡単に利用できる！

『FENICS II ユニバーサルコネク』+『モバらくだ』で、遠隔地から自席PCを操作できます。



主な利点

- ◇ 自席PCの電源を自在にON/OFF可能 (省エネ対策)
- ◇ モバイルPCには、MSオフィスやセキュリティ対策ソフトといったアプリケーションのインストールは不要 (コスト削減)
- ◇ 大掛かりな設備投資をすることなく既設の環境にアドオンできる (コスト削減)
- ◇ 「接続制御」「IDロック」さらにモバイルPCにはデータをダウンロードしないため情報漏えいリスクが無い (セキュリティ対策)
- ◇ 自席PCと社外PCの各々でメールを使い分けしている場合の二重管理を解消 (業務効率化)
- ◇ 社内のWebアプリケーション利用に加え、いつでも自席PCの“あのファイル”の確認・修正が可能 (業務効率化)

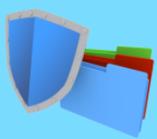


価格例 (10IDの場合)

◆ユニバーサルコネク + ビジネスVPN ※ビジネスVPN (フレッツ光ネクスト ファミリータイプ:回線・レンタルルータSi-R80brin含む) の場合

	ユニバーサル コネク基本	スマートフォン 接続サービス	ビジネスVPN	レンタル ルータ	フレッツ回線	合計
初期費用	100,000円	—	36,000円	2,000円	35,400円	173,400円
月額費用	20,000円	30,000円	18,000円	3,000円	6,900円	80,900円

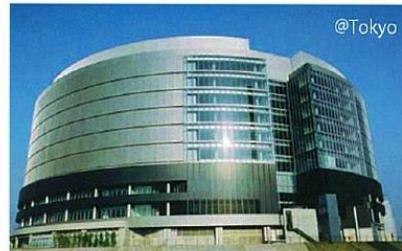
トライアルもご用意しておりますので弊社営業までお問合せください。



データ消失の備え

データセンターからシステムを復元 遠隔バックアップサービス

システムバックアップ対策、 安心ですか？



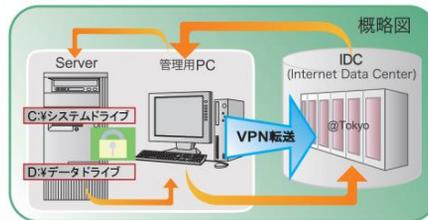
@Tokyo

IT資産は、突然の災害や事故で多大なダメージを受けます。
重要な事は、ダメージを受けても、可能な限り早急に復旧できる
用意すること。それには「用心坊」が最適です。

「用心坊」が最適とされる理由

IDCにてイメージファイルをオンラインバックアップ

「用心坊」は、まずシステムドライブやデータドライブに対して、ホットイメージング^{※1}によるバックアップをLAN上の別PC（管理用PC）に行います。その後、管理用PCに保管されたイメージファイル^{※2}を障害や地震による物理的な災害に備え、遠隔地にあるIDCへオンラインバックアップ致します。これにより、災害や障害時の対策課題となる、スピーディーな復元を実現できます。



復元が発生するケースと解決策

サーバ上のファイルを消してしまい、
すぐに復元を行いたい場合

管理用PCに保管されているバックアップイメージファイルから
必要なファイルのみ抽出し、復元することが可能です。

サーバが障害により起動できなくなってしまった場合

同じサーバをご用意いただき、管理用PCに保管されているバックアップイメージファイルを使用することで簡単にシステムを復元させることが可能です。

管理用PCが故障により
起動できなくなってしまった場合

別の管理用PCをご用意いただき、本サービスの再設定後、
サーバのバックアップを取り直します。

災害などによりサーバ、
管理用PCの両方が故障してしまった場合

インターネット（光回線）に接続できる別拠点にサーバと管理用PCを用意し、用心坊の再設定を行います。その後IDCからバックアップイメージを管理用PCに戻すことで、サーバを復元させることが可能です。

注) ※1：サーバを稼働させた状態で使用中のOSやアプリケーション、ファイルのすべてを高速にバックアップすること。 ※2：ホットイメージングにより生成されたファイルのこと。

サービス概要

データセンターへの転送 ・ 毎日の自動増分バックアップ、 月2回の自動フルバックアップ サービス	暗号化タイプの選択 ・ Oracle タイプ ・ MS-SQL タイプ ・ クライアントタイプ	動作環境 サーバ Windows 2000, 2003 DB Oracle 9i 以上のE/E, S/E (暗号化) SQL 2000 以上のE/E, S/E	障害対応 IDC 24h x 365日 システム監視 コールセンター 9:00~18:00(月~金) メール、FAX対応
--	---	---	--

サービス基本ディスク容量 50GB

価格 **¥69,800-** /月額(税別)

追加ディスク容量 (追加月額)	
50GB	¥36,000 -
100GB	¥70,000 -
150GB	¥100,000 -
200GB以上	別途お見積
サーバー増加分 (追加月額)	
1台	¥13,500 -

オプション	
設定費用	別途お見積
オンサイト保守	別途お見積

特許出願中 特願2007-37528

●記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

電力の確保



【屋外稼働】

はじめての人にもカンタン
カセットボンベで
外でもコンセント!

あなたの近くのお店が探せます。

カセットボンベだから、手軽に買える
エネポは、鍋や焼き肉をするときに活躍する
カセットこんろ用のカセットボンベで動きます。
コンビニでも売っているのです、すぐに手に入れる
ことができます。



EU9iGB

メーカー希望小売価格(税込)

¥104,790(税抜 ¥99,800)

JANコード: 4945943208020

※カセットボンベは別売りです。



Hondaの安心補償制度Ho!
(賠償責任保険付)
対人:1億円 対物:1000万円



国土交通省指定97年規制
超低騒音型建設機械



(社)日本陸用内燃機関協会
排出ガス自主規制適合品



グリーン購入法
災害備蓄用品適合商品

定格出力:

900 VA

乾燥質量:

19.5 kg

使用燃料:

カセット
ボンベ 2本

連続運転時間:

最大
約 2.2 時間

※カセットボンベの内容量を250gとした場合。

※1/4負荷、エコスロットルON時。

実際の使用条件により異なる場合があります。(Honda測定値)

システム構成(例)

【屋外稼働】

発電機



停電時

【屋内設置】

蓄電池



通常時





ソーラー式発電機・灯光器

●ソーラー式ポータブル発電器 (ソラ・ウナギ ネオ)

アタッチケース型のソーラー発電器です

ソーラー式ポータブル発電器 (ソラ・ウナギ ネオ) は、太陽光で発電した電力を内蔵バッテリーに蓄え、家庭用電源 (100V) として使用することが出来るポータブル型のソーラー式発電器です。

複雑な電源・配線は不要です。

小規模事業所用、又は予備電源としてお勧めします。

携帯
充電

PC
利用

ソーラー式ポータブル発電器 (ソラ・ウナギ ネオ)

商品番号: 200-355-01

サイズ: 45 × 30 × 15.5cm

重量: 11kg

最大定格出力: 400W

出力: AC100V 60Hz

ケース素材: アルミニウム

ソーラーパネル: 多結晶シリコン 26W (13W × 2)

バッテリー: Pbバッテリー (密閉小型)

DC12V 20Ah

使用温度範囲: -10°C ~ 40°C

標準価格 (税別) ¥200,000

電池寿命: 5年 ※使用条件により異なります。
※内蔵バッテリーには寿命があります。



●アルミカート 125



耐荷重
125kg

折畳み時

アルミカート 125

商品番号: 200-776-00

材質: アルミニウム

サイズ: 展開時 / 50 × 50 × 109cm

折畳み時 / 49 × 6 × 77cm

重量: 5.2kg

標準価格 (税別) ¥18,000

●発電機搭載型投光器

静かでパワフルな照明を実現。



発電機搭載型投光器

YL-B1i (1000w1 灯式)

商品番号: 200-880-00

サイズ: 160 × 42 × 68cm (収納時)

ランプ寿命: 9,000 時間

マスト最大高: 267cm

全光束 (lm): 38,000 × 1 灯

ランプ: メタルハライド 400W (MF400LS/U) × 1 灯

標準価格 (税別) ¥1,298,000

●ハロゲン投光器 (500W) 三脚仕様



ハロゲン投光器

商品番号: 200-251-00

サイズ: 高さ 102cm~207cm (三脚含)

重量: 5.4kg (三脚含)

光源: 耐震ハロゲン球 500W × 1

照度: 10,000Lm

仕様: 100V 小型発電機等使用

標準価格 (税別) ¥17,000

- 1 屋外の太陽の下で、ケースを開けるだけでソーラーパネルが蓄電を開始します。
- 2 使い方は、発電器のコンセントにライトなどの電気製品を接続するだけで OK です。
- 3 従来ガソリン式に比べ、燃料代はゼロ、騒音もありません。

使用時間の目安 (満充電の場合)

空気清浄機 (44W) : 約 3 時間

液晶テレビ (62W) : 約 2 時間

DVD プレーヤー (12W) : 約 12 時間

※使用時間は利用条件により異なります。

衛星電話 非常時の通信手段として役立つ

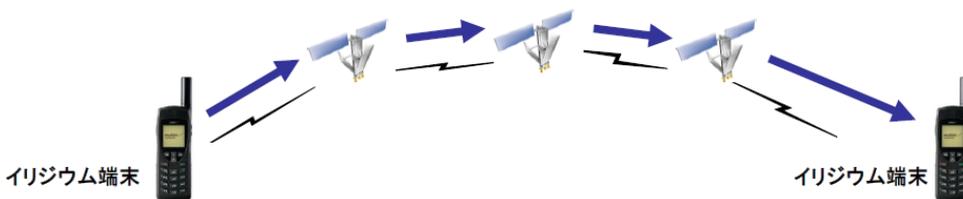


- ・持ち運びに便利な、片手で持てるコンパクトサイズ。
大きさ：55×143×30mm
重さ：約266g（バッテリー・アンテナ・SIMカード含）
- ・使いやすいインターフェース。メニュー表示は日本語を含む21ヶ国語に対応。
- ・半角英数字160文字ごとの送受信でメールのやりとりもできます。
- ・001国際電話ダイヤルサービスを利用する国際電話端末。
- ・本体メモリには100件、SIMカードメモリには155件の電話帳登録が可能。
- ・いざというときのための緊急連絡先の登録に備えます。

イリジウム衛星携帯電話のネットワーク

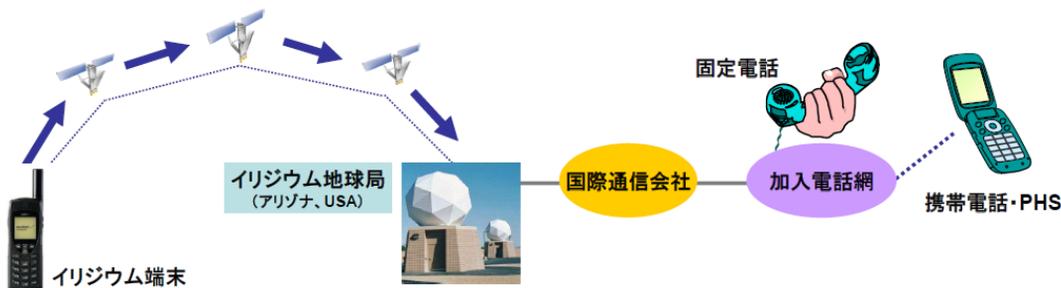
◆ イリジウム⇄イリジウム

～地上系ネットワークを経由せず、イリジウム衛星のみを経由して接続～



◆ イリジウム⇄固定電話・携帯電話

～米国のイリジウム地球局を経由して地上系ネットワークと接続～



イリジウム⇄イリジウムの通信では地上網を介さないため、災害時などでも地上のネットワークの影響を受けずに通信できます。

主な利点

- ◇ 日本で利用できる衛星電話端末では、最小かつ最軽量
- ◇ ハンドヘルド型なので、持ち運びに便利
- ◇ アンテナに指向性がない
- ◇ 衛星の高度が低いので、音声の遅延が少ない
- ◇ 海外でも利用が可能



Photo from Shutterstock

通信費用

初期費用		
使用契約料	10,000円（税込10,500円）	
<small>※使用契約料は初回の通信料と合算請求されます。</small>		
基本料金（免税）		
通信料金プラン	6,000円プラン	5,000円プラン
月額基本料金	6,000円	5,000円
うち無料通信	2,000円	1,000円
通話料（20秒毎 / 免税）		
固定・携帯電話あて	55円	63円
イリジウムあて	35円	40円
その他の衛星電話あて	500円	572円
着信	無料	

端末費用



KDDI株式会社
Iridium 9555
基本セット販売価格

238,000円
（税込 249,900円）

ご利用状況に応じて2コースから選択可能。

通信料は国際通信料扱いのため免税。



備蓄品リスト1

いざという時のために、自衛消防隊装備品・応急救護・生活必需品・食糧・飲料水品・復旧資機材などを備蓄します。

帰宅困難者対策を検討する内閣府などの協議会はガイドラインを策定し、「外から逃げ込んだ人の分を含め、**従業員数プラス10%分**」の水や食料、毛布などが必要です。



カテゴリー	品名	ページ	カテゴリー	品名	ページ
救助工作	救助工具箱セットA	P.18	救助工作	チェーンソー	-
	救助用工具バッグC(カートタイプ)	-		折畳式リヤカー	-
	救助用工具バッグB(背負式)	P.10		消火器	-
	平バラシバール(900mm)	-		吸水式土のう	P.9
	レスキューアックス	-		防災備蓄倉庫	P.14
	両口ハンマー(約3.5kg)	-	自衛救助隊装備	6990 マルチポータブルランタン	-
	標識ロープ φ 12mm × 200m巻	-		ダイナモゾロライトハイパープッチ	P.18
	ビニロンロープ φ 9mm × 200m巻	-		6220 LEDランタン3	-
	ブルーシート 3,600 × 5,400mm	-		懐中電灯 Gライト(スタンド式)	-
シヤベル	-		LEDソーラーランタン SolarCubic A-1	P.19	



備蓄品リスト2

カテゴリ	品名	ページ	カテゴリ	品名	ページ		
自衛救助隊装備		LEDハンディ&スタンドライト	-	本部設営及び情報収集		コードリール SS-30	-
		ハンド型メガホン ER-1106S	P.9			ワイヤレスパワードスピーカー WS-X66A	-
		プラスチックメガホン	P.9 P.19			ワイヤレスマイクロホン WX-4100B	-
		ヘルメット ERP製	P.19			LEDエコナイター スタンド三脚	-
		折りたたみ式ヘルメット	P.9			発電機 エネポ	P.26
		すべり止め樹脂付き軍手	-			エネポ用カセットコンロ (3本セット)	P.26
		革手袋 718P (牛本革)	-			エネポ用4サイクルエンジンオイル (1L入)	-
		保護メガネ YG-5300 (JIS規格)	-			ソーラ式ポータブル発電機・アルミカート125	P.27
		防塵マスク 4000A (DS2規格)	-			発電機搭載型灯光器	P.27
		SOS笛	-			ハロゲン灯光器 (500W) 三脚仕様	P.27
	ワンタッチ腕章	P.19	事業継続		i-Compass 従業員の安否確認	P.23	
	トランシーバー	P.19			モルタール どこでも仕事ができる	P.24	
	避難生活用テント	P.19			用心坊 データ消失の備え	P.25	
	ワンタッチテント3060型 (屋根幕+3方幕)	-			衛星電話 非常時の通信手段	P.19 P.28	
	角型テントウェイト	-					
	ガソリン携行缶 YG-20	-					



備蓄品リスト3

カテゴリー	品名	ページ	カテゴリー	品名	ページ		
避難生活		2WAYフリース毛布	-	避難生活		カセットコンロ P.18	
		パック毛布 1.3kg	P.18			カセットガス3本セット P.18	
		救急アルミックシート	-			ケトル 5L P.18	
		マイルディシート (20m) 断熱・保湿性に優れる	-			富士ミネラルウォーター 500ML P.16	
		アルミマット	-	保存水		富士山麓の保存水 1.5L (8本入) -	
		簡易エマーマット	-			ウォータータンク (10L) -	
		エコエアマットレス	P.18			スーパーデリオス 汚水・濁水を飲める水にする -	
		体拭きぬれタオル (60枚入)	-			スーパーデリオス用 交換カートリッジ -	
		アルコールタオル	P.17			ウォーターパッカー 飲料水袋詰機 -	
		カイロ	-			飲料水袋 -	
		セペ 流せるナプキン	P.17			水槽 -	
		紙おむつ	-		食糧		アルファ米 五目ごはん・山菜おこわ・わかめごはん P.16
		圧縮肌着セット	-				マジックライス P.16
		20インチ折畳み自転車 (ノーパンク)	-				マジックパスタ ソース付 カルボナーラ・ベベロンチーノ P.16
	26インチ自転車 (ノーパンク)	P.18		災害備蓄用パン 100g P.16			
	かまどセットおよび燃料	-		缶入りカンパン -			



備蓄品リスト4

カテゴリー	品名	ページ	カテゴリー	品名	ページ
食糧	 防災用クラッカー リッツ保存缶	P.16	トイレ	 マイレットS-100	P11
	 ミルクスティック	-		 非常用簡易トイレ 用便座	P.17
	 美味しい防災食 ハンバーグ	-		 災害多人数用箱 約50人用	P.10 P.17
	 美味しい防災食 肉じゃが	-		 20人用救急箱	-
	 エマージェンシー パック3デイズ	P12 P13		 少人数用救急箱	-
	 レスキューフーズ1日 セット(スタンダード)	-		 二つ折り伸縮担架	P.10 P.19
	 エマージェンシー パック1デイズ	P12		 四つ折り担架	-
	 レスキューフーズ 1食ボックス牛丼	-		 四つ折り担架格納箱	-
	 災害用食器セット	-		 キャリーフ(2枚入) 小さく畳める携帯型担架	-
 炊飯器	-	 災害用車椅子	-		
トイレ	 トイレットペー パー	-	 階段用避難者 イーバッグチェア	-	
	 エマージェン非常 用簡易トイレ	P.11 P.17	避難 バッグ	 緊急避難キット オレンジ キット 呼吸・視界の確保	P.8 P.9
	 携帯トイレ	P.22		 帰宅用キット	-
	 マンホールトイレ テントセット	P.11		 帰宅支援グッズ 内容物を選択できる	P.21 P.22
	 トイレ用パーソナ ルテントSタイプ	P.11 P.17			
	 防災用キャビネットセッ ト(エレベーター用タイプ)	P20			

MEMO



インフォメーション

1. 本カタログは法人/企業様向けのソリューションカタログであり個人の方を対象としておりません。個人の方からのお問い合わせ、お申込みはお受けしていません。
2. 本カタログに当社商標または登録商標である旨明記されてない製品、サービスは、全て他社の製品、サービスであり、記載される商標は、他社の商標または登録商標です。
3. 当社は、本カタログに記載の製品、サービスに関し、商品性および特定の目的に対する適合性等について明示的であるか黙示的であるかにかかわらず、一切保証するものではありません。
4. 本カタログ記載の導入効果は目安であり、同一の定量効果や同様の定性効果を保証するものではありません。
5. 本カタログの記載内容は予告なく変更あるいは販売を停止する場合があります。
6. 本カタログの内容を無断で転載、複製等することは禁止しております。

【発行元】・【お問合せ先】

大興電子通信株式会社

インフラビジネス本部 エンジニアリングビジネス推進部

〒162-8565 東京都新宿区揚場町2-1 (軽子坂MNビル)

TEL.03-3266-8204 FAX.03-3266-8209

<http://www.daikodenshi.jp>



ソリューションサイトはこちら