

「災害時対応設備一覧表」

URLは、ウェブ上の掲載データをご覧ください。					
区分	会社名	設備の概要	問合せ先	主な納入事例	
1	飲料水対策	三菱ケミカルインフラテック株式会社	・耐震性貯水槽 [耐震性・衛生性・耐久性・施工性を高水準の品質を備えたFRPパネル水槽] <a href="https://mchem-infratec.com/setu/tank/">https://mchem-infratec.com/setu/tank/</a>	関西支店 住環境2G 06-6204-8509	国・全国自治体 災害時の仮設住宅用の水槽等
2	飲料水対策	東西化学産業(株)	・災害用浄水装置「アピーザー」 [災害時に水槽はあるが水を供給出来ない場合に、簡易フィルターと塩素殺菌にて飲用にできる可搬式の浄水装置(発電機、給水ポンプ付)] <a href="https://www.tohzai.co.jp/products/appeasor.html">https://www.tohzai.co.jp/products/appeasor.html</a>	大阪ソリューション営業部 TEL 06-6947-5511	各市庁舎、警察署など、 全国に100台程度
3	飲料水対策	(株)ショウエイ	・災害時緊急用飲料ろ過装置(雨水利用) [緊急時、貯留した雨水を飲料水として供給できる雨水濾過装置]	関西支店 T:077-510-0040 F:077-510-0041	老人保健施設 社員寮
4	飲料水対策	森松工業(株)	・貯水機能付給水管 [通常時は給水管の一部として利用し、断水時には貯水槽としての機能を確保。] ・耐震性貯水槽 [水道本管に直接接続し、通常時は水道本管の一部として、非常時は貯水槽としての機能を確保。]	西日本建築営業部 大阪支店 建築営業課 TEL:06-6100-2055 FAX:06-6100-2056	貯水機能付給水管 ・教育施設約30基 ・防災拠点施設及び道の駅約30基 他
5	飲料水対策	積水アクアシステム(株)	・災害時対応型給水システム [貯得＝地震を感知すると水槽の入水と出水を制御し貯水量を満水になるまで「水」を確保。停電の際バックアップ電源より制御可能] ・耐震性貯水槽(ボックスフレーム型パネルタンク) [耐震実験のデータを基にした設計用震度の見直しとスロッシング(液面揺動)対策を考慮した高い剛性を堅持する耐震構造] <a href="https://www.sekisuisia.co.jp/catalog/">https://www.sekisuisia.co.jp/catalog/</a>	タクシステム事業部 大阪営業所 TEL 06-6440-2525	学校、病院、マンション、ビル、ホテル、工場、官公庁庁舎、警察署など
6	飲料水対策	(株)ベルテクノ	貯水機能付給水管 [平常時は給水管の一部として機能しており、水が球体内部でサイクロン運動を起こすため停留せず、高い循環効率を発揮する仕組みになっている。 災害時等の断水時は貯水した新鮮な水を非常用取出口から利用することができる。] ・リースタンク [災害時の避難場所などにおいて、人にとって「大切な水」を貯める仮設タンク。必要な期間の設置が可能。] <a href="https://www.beltecno.co.jp/product/waterworks/lease-tank/">https://www.beltecno.co.jp/product/waterworks/lease-tank/</a>	建築事業部 大阪支店 TEL:06-6358-9580 FAX:06-6358-9581	国立大学 消防署 熊本市内小・中学校  全国自治体、 官公庁、学校、 病院等
7	飲料水対策	(株)クボタケミックス	・貯水機能付防災ヘッダー「貯めてるゾー」 [災害断水時に備え、新鮮な飲料水をデットスペースに備蓄] [各種水栓を使用する度、貯水部の複数個所から水道水が取り出されるため、貯水部に常に新しい水道水が備蓄される]	設備開発営業部 関西設備営業課 TEL:06-6470-5970	マンション、戸建等
8	飲料水対策	(株)FMバルブ製作所	・貯水槽用緊急遮断弁システム (制御盤:バッテリー内蔵型・バッテリー非内蔵型) [緊急遮断弁と感震器を内蔵した制御盤との組み合わせにより震度5以上の地震発生と同時に貯水槽からの流出を緊急遮断できる]	大阪営業所 06-6339-1321	
9	飲料水対策	(株)アイエス工業所	・貯水槽用緊急遮断弁制御システム EQ-4 (UPSバッテリー内蔵) [受水槽や高架水槽に設けた緊急遮断弁を制御盤内の感震器で震度5以上の地震を感知し、緊急遮断弁を自動的に閉止し飲用水を確保します。緊急遮断弁は最大で4台制御可能] ・緊急遮断弁制御機能付 ジャスト給水制御システム JWS-EQ 「ハイブリット盤」 [水位センサー式水位制御に加え、地震発生時に自動的に緊急遮断弁を閉止する緊急遮断弁制御機能も備えた、業界で初めて製品化されたハイブリット盤]	営業部 TEL 06-6961-2488	学校、病院、消防署、警察署、商業施設、マンション他

区分	会社名	設備の概要	問合せ先	主な納入事例
10	停電対策 ガス供給停止 対策	・防災減災対応システム『BOGETS』 [『LPガスから都市ガスと電気を作り出す』 LPガスを都市ガスに変換する『液化石油ガスエア発生装置』 と、ガス発電機や停電対応型ガスヒートポンプエアコン、ガス コージェネレーションシステムを組み合わせ、LPガスで都市ガ スと電気をバックアップする設備]  ・災害対応型LPガスバルク供給システム [大規模災害によりライフラインが寸断された状況においても、 LPガスによるエネルギー供給を安全かつ迅速に行うことを目 的として開発。LPガスバルク貯槽と、供給設備(ガスメーターな ど)・消費設備(コンロ、暖房機器など)がセットになっている設備]  ・ガス発電機 [LPガスや都市ガスを燃料とする非常用発電機。燃料管理の 手間が少なく、メンテナンス性に優れている。]  <a href="https://www.itokoki.co.jp/products/disaster-response/">https://www.itokoki.co.jp/products/disaster-response/</a>	大阪支店 営業開発部 072-942-0782	公的避難所、福 祉施設、病院、 給食センター、ホ テル、工場等
11	停電対策	・非常用発電機 [停電時に自動起動し、スプリンクラーポンプや、消火ポンプ等の防 災負荷に給電を行なう。 防災負荷だけでなく、データセンターや、防災無線、道路照明等の 社会インフラ設備の予備電源としても運用できる。 取扱製品は、ディーゼル発電装置で20kVAクラス～4000kVA迄、ガ スタービン発電装置で250kVA～3000kVA迄を揃えている。]  ・停電対応ガスヒートポンプエアコン ハイパワープラス マイクロコージェネ [停電時に室外機に搭載されたバッテリーで起動し、空調及び外部へ も送電可能で、照明や携帯電話の充電等に利用できます。 また、停電対応マイクロコージェネでは、複数台設置で常用時は台数 制御し部分負荷に対応し、停電時は三相動力へも給電でき、保安用 負荷を賄えます。]  <a href="https://www.yanmar.com/jp/energy/">https://www.yanmar.com/jp/energy/</a>	ヤンマーエネルギーシステム(株) 大阪支社  発電システム営業部 TEL:06-4960-8157  空調システム営業部 TEL:06-4960-8123	ホテル、病院、 商業施設、学 校、 データセンター、 防災無線等  学校、学校体育 館、病院、特老、 スーパー銭湯、 工場、官公庁庁 舎、商業施設等
12	停電対策	・非常用発電機 [通常の防災用発電機のほか、現在は避難所や企業のBCP対策とし て災害、非常時の電源確保として、燃料タンクを組み合わせ運転時 間を確保した発電設備としてのシステム構築が求められている。]	第二営業部 大阪営業 所 〒660-0822 兵庫県尼崎市杭瀬南 新町3-1-5 TEL 06-4868-5640 FAX 06-4868-5650	病院、老健施 設、ビジネスビ ル、体育館、官 庁施設、高速道 路、トンネル、基 地局その他多数
13	停電対策	・非常用発電機 災害時比較的入手しやすいLPGを燃料とするガスエンジン発 電機。汎用の50kgボンベで約24時間連続発電が可能。 *空調対策として 弊社発電機とGHPのセットでの運用を推奨。(災害時LPGの復 旧が他のエネルギーより比較的早い為)  <a href="https://www.purpose.co.jp">https://www.purpose.co.jp</a>	近畿支社 リビングソリューション 大阪 TEL 06-6386-8085	箕面市立 某小・中学校 和泉佐野市立 某小・中学校
14	停電対策	電源自立型ガスヒートポンプエアコン『ハイパワープラス』 [通常時は空調機として使用。停電時は、空調と電気供給可 能。]  <a href="https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/">https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/</a>	関西営業所 TEL 06-6251-3115	公立・私立学校、 官庁施設、老健 施設、工場、商 業施設等
15	停電対策	・リチウムイオン蓄電システム [平常時のピーク電力抑制や電力負荷平準化に貢献するととも に非常時の電源バックアップに活用] ・太陽光発電システム(太陽光パネル、パワコン) [平常時の電力コスト抑制やCO2排出削減に貢献するとともに 非常時の電源バックアップに活用]	テクニカルセンター 西部テクニカル営業推進 部 技術営業1課 06-6945-7813	
16	停電対策	・ソーラー街路灯(非常電源機能付) [蓄電池ボックスより非常用電源としてAC100Vが使用可能]	エンジニアリングセン ター 大阪照明EC 06-6945-7809	
17	停電対策	・停電対応ガスヒートポンプエアコン エクセルプラス [停電時に室外機に搭載されたバッテリーで起動し、室外機に 搭載した発電機による電力を空調の室内機及び外部へも送電 可能で、照明や携帯電話の充電等に利用できます。]	近畿支店 空調営業 部 空調開発課 06-6125-2616	学校、学校体育 館、病院、特老、 スーパー銭湯、 工場、官公庁庁 舎、商業施設等
18	停電対策	・氷蓄熱システム [停電時に非常用電源とポンプを連動することで、一時的な冷 房が可能]	大阪営業所 06-6315-6310	

区分	会社名	設備の概要	問合せ先	主な納入事例
19 停電対策 (燃料給油対策)	(株)タツノ	・災害停電時の燃料(ガソリン・軽油)給油用バッテリー式計量機(可搬式) 【自動車バッテリー(購入時12V用と24V用選択)で給油可能、ホースは着脱方式、大径車輪で移動や設営が容易、地下タンクやドラム缶の双方に対応した切り替え弁付き、緊急車両への燃料供給が可能、電源がない場合でも、手回しハンドル(オプション)で給油が可能】	関西支店 050-9000-2500 担当者:坂根	【自家用給油所保有】 地方自治体、警察、消防、バス会社、一般企業(運送業)等
20 空調対策	日立グローバルライフソリューションズ(株)	・スポットエアコン 【災害時に必要な所への本体移動が簡単に出来、冷房が可能(1~3人用)】	西日本支社 関西営業グループ TEL 050-3181-8201	各教室、体育館
21 空調対策 避難所対応	三菱重工冷熱(株)	・床ふく射空調システム「ユカリラ」 【体育館、自治体集会場など万一の災害発生時の避難所として使用される際に対流式と比較して公平且つ快適な空調システム】 <a href="https://yukarela.net/">https://yukarela.net/</a>	近畿支社空調部 開発営業課 06-7668-0936	体育館、図書館、病院などにご採用頂いています。
22 生活用水対策 火災対策 停電対策	日本ビー・イー・シー(株)	・地下ビット利用型水蓄熱槽 【災害時に蓄熱槽内の水をトイレの洗浄水等に活用】 【火災時に蓄熱槽内の水を消防用水として活用】 【停電時に非常用電源とポンプを連動することで、一時的な冷房が可能】	大阪営業所 06-6315-6310	
23 シャワー対策	(株)ヒラカワ	・災害支援ガス・シャワーシステム 【真空温水ヒータ、灯油タック、循環ろ過装置、浴槽、シャワーカーン栓、洗い場及び脱衣所テントがセットになっているシステム】	マーケティング部 大阪市北区大淀北1-9-36 TEL:06-6458-8682	
24 トイレ対策	(株)LIXIL	・災害配慮トイレ 【災害時のみ使用する「災害用トイレ」とは異なり、平常時も5Lの洗浄水で本設トイレとして利用でき、災害時には1Lの洗浄水量で汚物を洗浄できる水洗トイレ 避難所として利用される学校、公共施設などに最適なトイレ】 <a href="https://www.lixil.co.jp/lineup/toilet/resilience/">https://www.lixil.co.jp/lineup/toilet/resilience/</a>	営業本部 セールス&マーケティング部 パブリック営業グループ 関西角田 賢 TEL070-6409-5391	学校・公共施設・他民間施設
25 トイレ対策	(株)クボタケミックス	・災害用トイレ配管システム 【マンホールの蓋を開けるとトイレとして使用できる災害用トイレ】 【下水道管路直結の「直結型」と、たとえば下水道本管が被災しても、汚水を貯留できる「貯留型」を用意】	西日本支社 営業第一課 06-6648-2379	学校、公園等
26 地震対策	特許機器(株)	・OS式減震防振装置、変圧器用減震耐震装置 【大地震時に備えた事業継続計画(BCP)をサポート。各機器の損傷軽減、変圧器の減災対策を実現】 <a href="https://www.tokkyokiki.co.jp/product-antiseismic-ttr/">https://www.tokkyokiki.co.jp/product-antiseismic-ttr/</a>	設備振動営業部 関西営業課 06-6487-3202	病院、官公庁、防災拠点施設等重要施設
27 地震対策	パナソニック(株)	・感震ブレーカー搭載住宅用分電盤 【震度5以上を感じたら、主幹漏電ブレーカを強制遮断し、電源断。 地震による通電火災を防止。】	テクニカルセンター 西部テクニカル営業推進部 技術営業1課 06-6945-7813	
28 避難誘導 情報伝達	TOA(株)	・レスキュー用PAセット 【防災用スピーカーを可搬式アンプとセットしたことでより遠くまで明瞭な音声伝達が可能】 【デジタルアンプによる大出力(120W×2)で軽量なアンプ】	近畿営業部 大阪マーケット開発課 06-6260-1521	公共施設
29 炊事対策	(株)タツノ	・災害時の調理用炊事ユニット(レスキューキッチンシステム) 【災害時にあらゆる調理が可能。炊飯機能(1度に100食分の炊飯:約30分)等。使用燃料は、炊飯用の灯油と発電機用のガソリンです。電気やガスが停止した状態でも、備蓄倉庫等にある灯油とガソリンで使用可能です。蒸気泡で炊飯(還流方式)します。】	関西支店 050-9000-2500 担当者:坂根	地方自治体、警察庁・警察、消防、教育機関(大学・高等学校)、病院、医療施設、一般企業、集合住宅等
30 防災グッズ	日本ドライケミカル(株)	・各種防災グッズ 【緊急支援用具、救助用具、避難生活用具 等。】 <a href="https://www.ndc-group.co.jp/products/fire_protection/catalog/index.html">https://www.ndc-group.co.jp/products/fire_protection/catalog/index.html</a>	営業本部 0120-606-178	