

アルミで安心

災害・防災・防犯に活躍する
アルミ製品



平成 28 年度版

一般社団法人 日本アルミニウム協会

はじめに

日本に限らず、世界中の至る所で、観測史上これまでに経験したことの無いような大型台風、集中豪雨、竜巻、寒波などが発生して、大きな被害を及ぼしております。

これらは、地球温暖化に起因する異常気象と言う見方がありますが、特徴的なことは、一旦発生すると大規模であり、被害も甚大となることです。

東日本大震災は、その被害の大きさから自然災害の脅威を改めて認識させる貴重な契機ともなりました。我々はそうした災害で経験したことを今後の教訓として活かすことが重要です。

即ち、不測の事態にも対処出来るように日頃から、災害対策用の製品や器財を備えることによって、災害が発生した場合、被害を最小限に留めることが可能となります。

本冊子では、当協会の会員各社（関係取引先を含む）が軽量で錆びないアルミニウムを素材として生産した災害対策用の器財を紹介致します。

これらの製品を日頃から備えておくことによって、大きな安心が得られ、災害発生時にも冷静な対応が可能となります。

本書は、以下の3つの視点で、編集しております。

- 事前に設置する防災対策用器財
- 災害用として備蓄・在庫しておく防災器財
- その他防災・防犯・サバイバル器財

本冊子が、防災・災害対策を担当される皆様のお役に立てれば幸甚でございます。

一般社団法人 日本アルミニウム協会

専務理事 村山 拓己

お 願 い

- 本冊子に掲載された製品に関するお問い合わせは、各連絡先に直接行なうようお願い致します。
- 本カタログに掲載された製品を購入する際に購入者と当該製造メーカーまたは販売者とが取り決める契約事項につきましては、当協会は、製造物責任法も含めまして、関与する立場にないことを申し上げます。

災害・防災・防犯に活躍するアルミ製品一覧

I 事前に設置する防災対策用器財

1. アルミ合金製耐震ブレース…………… (株)住軽日軽エンジニアリング)・5
2. アルミ合金製防潮板 (水門・陸閘) …………… (株)住軽日軽エンジニアリング)・6
3. アルミ屋内用吸音機能付仕上材 アルミッシモ…………… (理研軽金属工業(株))・7
4. 耐震機能：サーバーールーム向けアルミ製二重床システム…………… (日軽金アクト(株))・8
5. 津波避難タワー…………… (株)住軽日軽エンジニアリング)・9
6. パーティション…………… ((株)イトーキ)・10
7. 発電窓シート 3.4W セット …………… (東洋アルミエコープロダクツ(株))・11
8. ブレースリー (アルミニウム合金製制震ブレース) …………… (理研軽金属工業(株))・12

II 災害用に備蓄・在庫しておく防災器財

9. アルミ合金製足場板 ライトセーフスリム…………… (神鋼ノース(株))・13
10. アルミ合金製防潮板…………… (神鋼ノース(株))・14
11. アルミ製止水ゲート「みず止めるんです」…………… (日軽産業(株))・15
12. 給水コンテナ…………… (日軽金アクト(株))・16
13. 建設機械用あゆみ板：アルミブリッジ…………… (日軽金アクト(株))・17
14. 災害復旧用空温式気化器 (移動式気化器) …………… (昭和電工アルミ販売(株))・18
15. 災害用給水タンク…………… (日軽金アクト(株))・19
16. 災害用トイレ「クイックハウス」…………… (スターライト販売(株))・20
17. 土木資材：アルミ矢板、腹起し…………… (日軽金アクト(株))・21
18. フレキシブルハウス…………… (株)住軽日軽エンジニアリング)・22
19. 防水板…………… (株)LIXIL ビルリフォーム販売)・23
20. 防水板「アピアガード オクダケ」…………… (株)LIXIL 鈴木シャッター)・24
21. ポータブルトイレ…………… (東洋アルミニウム(株))・25
22. モバイルブリッジ…………… (広島大学、三協立山(株)三協マテリアル社)・26
23. リヤカー…………… (アルインコ(株))・27

III その他防災・防犯・サバイバル器財

- 24. アルミ製アコーディオン式テント エクシス…………… (株)ナカオ)・28
- 25. アルミ製しゅう酸湯沸し…………… (アカオアルミ(株))・29
- 26. アルミ製しゅう酸実用鍋…………… (アカオアルミ(株))・30
- 27. アルミ製食器類…………… (株)イスズ)・31
- 28. アルミ製保管運搬用収納ボックス エコックストッカー…………… (株)ナカオ)・32
- 29. アルミ製容器の消火器 アルテシモシリーズ…………… (宮田工業(株))・33
- 30. アルミ丸鍋・角鍋…………… (東洋アルミエコプロダクツ(株))・34
- 31. アルミ屋根…………… (元旦ビューティー工業(株))・35
- 32. SSK レスキューウォーター …… (SSK セールス(株))・36
- 33. 吸音ガードフェンス…………… (株)ブルアンドベア)・37
- 34. SAS-K (サスケ) [可動式サスマタ]…………… (光生アルミニウム工業(株))・38
- 35. 節電窓シート…………… (東洋アルミエコプロダクツ(株))・39
- 36. 段プラ製パネル型ソーラークッカー…………… (東洋アルミニウム(株))・40
- 37. 不燃シート製防煙たれ壁「スモバリア」…………… (株)LIXIL 鈴木シャッター)・41
- 38. 水消火器放射訓練用標的器「マモルくん」…………… (日軽産業(株))・42
- 39. アルミ製容器の消火器 エコアルミシリーズ…………… (日本ドライケミカル(株))・43

1. アルミ合金製耐震ブレース



製品の特長

アルミ合金製耐震ブレースは、部材単位で搬入し現場で組み上げられるため、短工期が可能
なうえ、作業フィールドも狭くて済みます。狭小地や学校の中庭などでご採用頂いております。

- ①平成 14 年 5 月国土交通省アルミニウム合金構造物関連告示に合致した製品です。
- ②条件に合わせて、外付け、内付けそれぞれ工法が選べます。
- ③建物を使用しながらの施工が可能です。

連絡先

会社名：株式会社 住軽日軽エンジニアリング

部 署：構造物営業部

担 当：川越 泰

住 所：東京都江東区亀戸 2-35-13

電話番号：03-5628-8519

E-mail：yasushi-kawagoe@sne.co.jp

2. アルミ合金製防潮板（水門・陸閘（りくこう））



製品の特長

高潮、津波の際、水の浸入を抑止する門扉です。アルミ合金製の溶接構造物であるため、人力での開閉ができるほどに軽量です。また、電動化装置もあり、有事の際の遠隔操作も可能となります。

- ①アルミ合金製水門等は 6000 門を超える実績があります。
- ②設置条件や目的に合わせて、大小さまざまなタイプをご用意いたします。
- ③工場製作が基本ですが、熟練工による現場溶接にも対応いたします。

連絡先

会社名：株式会社 住軽日軽エンジニアリング

部 署：構造物営業部

担 当：川越 泰

住 所：東京都江東区亀戸 2-35-13

電話番号：03-5628-8519

E-mail：yasushi-kawagoe@sne.co.jp

3. アルミ屋内用吸音機能付仕上材 アルミッシモ



製品の特長

アルミ屋内用吸音機能付仕上材 アルミッシモ は、アルミニウムのみで吸音材料を構成している仕上材です。

- ①東日本大震災以降、建築物の安全性を確保するために天井仕上材には「軽い」「脱落しない」ことが求められ、アルミニウムはその要求を満たした材料といえます。
(※下地材の仕様を耐震化する必要があります)
- ②個別不燃材料認定を取得しているため、どんな場所にも安心して使用することができます。
- ③グラスウール等の裏打ち材を使用せず、アルミニウムのみで構成されている環境に配慮した製品です。
- ④無駄な音の反射を防ぎ、快適な音環境をつくれますので、駅のホームやコンコースの天井や内壁の仕上げとして使用することで騒音軽減効果が期待できます。

連絡先

会社名：理研軽金属工業 株式会社

住所：静岡県静岡市駿河区曲金3-2-1

電話番号：054-281-1111

4. 耐震機能：サーバールーム向けアルミ製二重床システム



※ NTTファシリティーズ様と共同開発

製品の特長

- ①従来品に比べて約 50%の軽量化を実現しながら、高い耐震性も両立します。
※震度 7 相当のシミュレーション実施・設計、加力試験で強度確認
- ②ブラケット方式により様々なサイズのラックが直接設置可能になりました。
- ③独自の架台一体型システムにより工期短縮を実現しました。

連絡先

会社名：日軽金アクト 株式会社

部署：マテハン通信機器ビジネスユニット

担当：福富 俊輔

住所：東京都品川区東品川 2-2-20

電話番号：03-5461-8364

5. 津波避難タワー



製品の特長

本事例は避難タワー専用の構造物ですが、このほかに歩行面を大きく取り、通常は歩道橋として利用できる避難タワーもあります。ここでは、高欄と手摺、投下物防止柵を提供しております。

- ①アルミ合金製高欄は、歩道橋向けとして数多くのご採用頂いております。
- ②同じ支柱で高さ違いや、異なったタイプの投下防止パネルの設置が可能です。
- ③部材はすべてボルト等により締結されているため、補修、メンテナンスも容易です。

連絡先

会社名：株式会社 住軽日軽エンジニアリング

部署：道路・橋梁営業部

担当：服部 明郎

住所：東京都江東区亀戸 2-35-13

電話番号：03-5628-8516

E-mail：akio-hattori@sne.co.jp

6. パーティション

ITOKI

今、その空間で大地震に耐えられますか？

オフィスや公共・医療・教育施設の防災対策に、震度7クラスでも倒れない壁【高耐震間仕切G】

注目される「事業継続できる」備え

大震災の後こそ、事業は速やかに立ち直し、製品やサービスを社会に提供することが求められます。BCP(事業継続計画)策定は事業再開のためのスタートアップです。建物の耐震性だけでなく、企業が所有する空間(天吊・壁)ごとの対策も重要です。

特に備えたい空間

遊覧経路の側下	待機スペース
会議室 / オフィス	サーバーールーム

重要設備に備えたい「スチールパーティション」を高耐震性のものに替え、それぞれの空間に防災対策を。

スチールパーティションで、空間を守る。

業界最高の高い性能基準をクリアしたスチールパーティション、イトーキの【高耐震間仕切G】。空間を守ることで、大地震時の人命保護と機能維持に貢献するだけでなく、迅速な事業再開が可能にし、被災を乗り越えるビジネス空間をつくれます。

空間が倒壊した場合は、事業再開が遅れ、多方面に影響。

空間が守られれば、人命・機材も守られ、事業再開スピードも速。

●ロッキングタイプ
パネルがスライドロック機構で固定されるため、揺れに強い構造。

●スライドタイプ
パネルがスライドする仕組みのため、揺れに弱い構造。

スチールパーティションに
新技術基準を適用

今後発生が予想される大地震に備えて、人命を守り、事業継続を可能にする防災対策を促すスチールパーティション、それが【高耐震間仕切G】です。

性能基準 1G > 2.2G

耐震変位許容性能
※慣性係数 1/150 > 1/40

スラブ

天井

端部 パネル

一般 パネル

一般 パネル

一般 パネル

空気吸収機構

0Aフロア
スラブ

正面

地震の揺れを逃がす役割をアルミの形材で対応

製品の特長

- ①地震の揺れを吸収する重要なコーナーポスト部分にアルミの形材を用いる事で、東日本大震災クラスの揺れにも対応できるスチールパーティション。
- ②強度のあるアルミ形材を使用する事で歪みなくスライドする事で高耐震性を確保できた。

連絡先

会社名：株式会社イトーキ

部署：建材事業本部

担当：建材商品開発部企画課

電話番号：03-3546-7412

製品紹介ホームページ：http://www.itoki.jp/products/zoning/partition_g/

7. 発電窓シート 3.4W セット



製品の特長

- ①窓に貼るだけ！太陽光を電気エネルギーに替え、充電バッテリーに蓄電できるシート。
- ②充電バッテリーは、緊急時に 携帯電話やスマートフォンの充電に役立つ。
- ③節電窓シートで貼り付け、日射熱カット、紫外線カット、プライバシー効果がある。

連絡先

会社名：東洋アルミエコープロダクツ 株式会社

部署：マーケティング本部

担当：松井 哲也

住所：大阪市西区西本町 1-4-1

電話番号：06-6110-1307

E-mail：t_matsui@toyalekco.co.jp

8. ブレースリー（アルミニウム合金製制震ブレース）



製品の特長

「ブレースリー」は、木造在来工法用アルミ合金製制震装置（筋交い）です。

- ①建築構造材料であるアルミニウム合金製で、国土交通大臣認定「壁倍率 2.4」を取得しているため、制震機能付きの耐力壁として使用可能
- ②アルミ型材で構成されているため、品質の劣化が殆ど無い
- ③アルミニウム合金の弾塑性を利用して地震エネルギーを吸収
- ④アルミニウム合金で構成されたシンプルな構造で低価格を実現

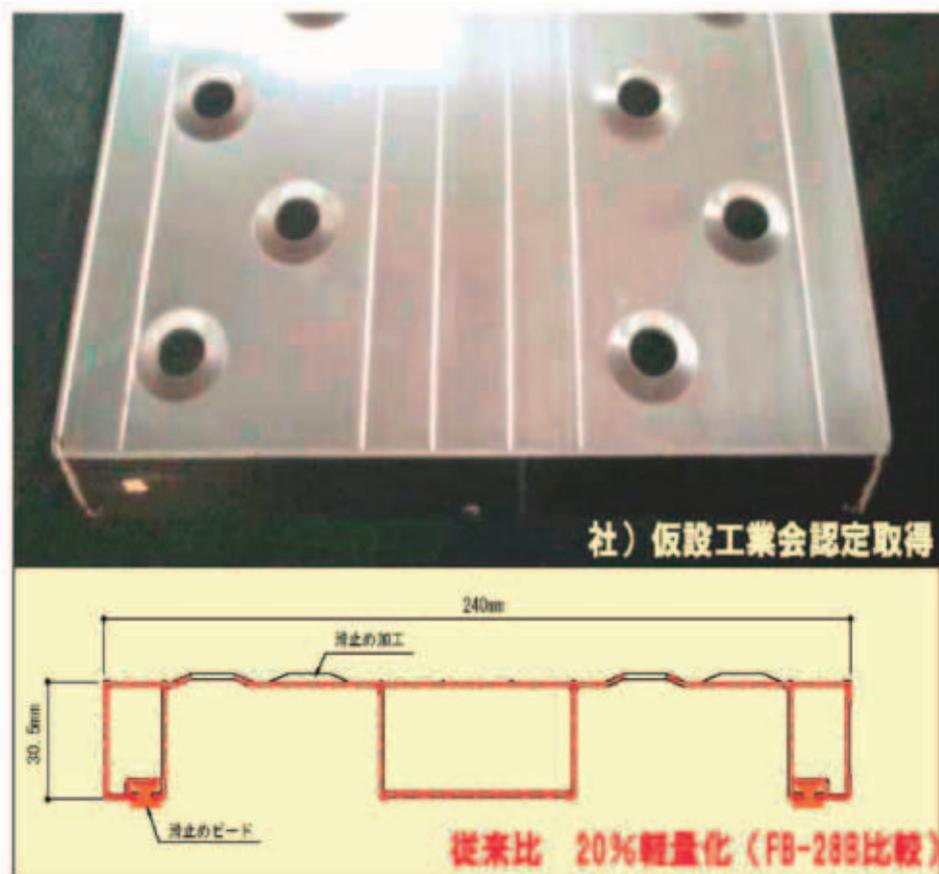
連絡先

会社名：理研軽金属工業 株式会社

住所：静岡県静岡市駿河区曲金 3-2-1

電話番号：054-281-1111

9. アルミ合金製足場板 ライトセーフスリム



製品の特長

- ①安全性：裏面の円周フランジと、裏面の樹脂ビードで、歩行時、固定時、さらに積重ね時も、十分な防滑性を確保します。
- ②利便性：従来比 20%の軽量化で、より一層取り扱いが容易となりました。全金属性のため、経年変化が少なく安心して使用できます。
- ③経済性：オールアルミ製のため耐蝕性が高く、高耐久性を誇ります。有価資源としてもリサイクルが可能で非常に経済的です。

連絡先

会社名：神鋼ノース 株式会社

部署：加工品営業部

担当：谷本 博（市場開発担当部長）

住所：〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-10-5

電話番号：03-5820-3866

E-mail：tanimoto.hiroshi@kobelco.com

10. アルミ合金製防潮板



製品の特長

マンション、事務所ビル等の地下駐車場、地下街、地下鉄、コンビニ店舗の出入り口に設置し、豪雨時等における増水の浸入を防止します。

- ①オールアルミ製なので、軽量且つ高剛性があります。
- ②オールアルミ製なので、高耐食性を有します。
- ③組立て、解体、収納が容易です。

連絡先

会社名：神鋼ノース 株式会社

部署：加工品営業部

担当：谷本 博（市場開発担当部長）

住所：〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-10-5

電話番号：03-5820-3866

E-mail：tanimoto.hiroshi@kobelco.com

12. 給水コンテナ



製品の特長

- ①アルミ材で構成されており、緊急時（使用時）以外は折り畳んで重ねて保管できます。
- ②アルマイト加工を施しているため、水垢や錆が発生せず、衛生的で強く軽いです。
- ③1部品 10 kg 以下なので、一人で組み立て可能です。
- ④災害時以外にも、地域での各種行事での給水用としても使用可能です。

連絡先

会社名：日軽金アクト 株式会社

部署：マテハン通信機器ビジネスユニット

担当：福富 俊輔

住所：東京都品川区東品川 2-2-20

電話番号：03-5461-8364

13. 建設機械用あゆみ板：アルミブリッジ



製品の特長

- ①軽量且つ強度があり、運搬・設置が容易です。
- ②建設・土木・農業などの用途で長年の実績があり、重機の移動に使われております。
- ③震災復旧に需要拡大しております。

連絡先

会社名：日軽金アクト 株式会社

部署：マテハン通信機器ビジネスユニット

担当：福富 俊輔

住所：東京都品川区東品川 2-2-20

電話番号：03-5461-8364

14. 災害復旧用空温式気化器（移動式気化器）



<災害復旧用気化器の目的>

- ・大規模広域災害においては、被災後の復旧に多くの時間と労力を費やすことになりライフラインについても例外ではありません。
- ・災害復旧用空温式気化器は有事の際、通常の設備が復旧するまでの一時的な設備であり、都市ガスを迅速に供給するための設備です。

<災害復旧用気化器の特徴>

- ①汎用クレーン付トラックで容易に運搬が可能です。
- ②搬送養生が不要です。
- ③運送時の届出が不要です(車両運送法規定寸法以下)。
- ④本体上部のリフティングラグで容易に吊り上げが可能です(特別な治具不要)。

<災害復旧用気化器の使用方法>

- ・「LNG タンクローリー」と「災害復旧用気化器」を直結し、LNG を気化させた後、付臭する。
- ・製造ガスは「製造所」又は「供給所の球形ガスホルダー」を経由して「市中」へ、又は被災状況に応じて「病院・医療センター等」緊急性の高い需要家に、直接供給することを想定している。

製品の特長

空温式気化器（蒸発器）とは、沸点が常温以下の液体を気化（ガス化）させるための熱交換器でありスターフィン構造のアルミ押し出し材等で構成されております。ステンレス材料等でできて温水式気化器に比べ、空温式気化器は大気と熱交換させるためランニングコストが抑えられるメリットを評価され、採用実績を伸ばしております。

連絡先

会社名：昭和電工アルミ販売 株式会社

部署：道蒸発器営業部

担当：森田 健弘

住所：東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビル B 館 3F

電話番号：03-3459-5112

E-mail：Takehiro_Morita@sdai.co.jp

15. 災害用給水タンク



ポータブル型



揚水型

製品の特長

- ①タンク内外面だけでなく、全てのパーツにアルマイト加工を施しているなので、水垢や錆の発生がなく、衛生的です。
- ②架台部もアルミ製のため積込・運搬時の負担が少ないです。

連絡先

会社名：日軽金アクト 株式会社
部 署：マテハン通信機器ビジネスユニット
担 当：福富 俊輔
住 所：東京都品川区東品川 2-2-20
電話番号：03-5461-8364

16. 災害用トイレ「クイックハウス」



製品の特長

アルミ製材の専用設計フレームを使用することにより、コンパクト化・軽量化・長期間使用可能を実現出来るところが評価され、採用実績が増えております。

- ①アルミ材とプラスチックダンボールで構成されており、緊急時（使用時）以外は折り畳んで収納備蓄でき、スペースを取りません。
- ②組立てが簡単（参考組立時間 2人で5分）で工具も不要です。
- ③アルミフレーム構造なので、長期間使用可能です。
- ④広めのスペース及びプライバシーを確保する事により、着替え等もスムーズに行えます。
- ⑤電源の無い所でも使用出来る、電池式センサーライト付です。

連絡先

会社名：スターライト販売 株式会社

住所：大阪市旭区大宮 4-23-7

電話番号：06-6951-0251

E-mail：info@starlite.co.jp

17. 土木資材：アルミ矢板、腹起し



製品の特長

- ①軽量鋼製矢板と同等以上の強度で重量は半分以下です。
- ②作業効率がアップし、特に時間的制約がある深夜作業で評価を受けております。

連絡先

会社名：日軽金アクト 株式会社

部署：マテハン通信機器ビジネスユニット

担当：福富 俊輔

住所：東京都品川区東品川 2-2-20

電話番号：03-5461-8364

18. フレキシブルハウス



製品の特長

簡易組立式多目的ハウスです。アルミ合金製押出型材の特殊蝶番より壁面が二つ折りになることで、搬送時はコンパクトに畳める構造となっています。自衛隊でご採用頂いております。

- ①エアーを送り込むことにより壁が立ち上がる仕組みとなっています。
- ②それぞれを連結する仕様もあり、大きな空間が必要な場合にも対応できます。
- ③平時は畳んで積み重ねて保管できます。

連絡先

会社名：株式会社 住軽日軽エンジニアリング

部署：建築営業部

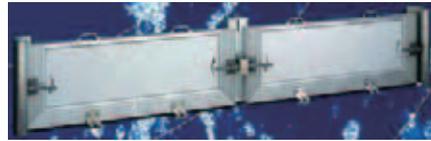
担当：尾北 登志明

住所：東京都江東区亀戸 2-35-13

電話番号：03-5628-8500

E-mail：toshikaki-okita@sne.co.jp

19. 防水板



軽くて耐食性に優れたアルミ製防水板、しかも、簡単に設置が可能です。

1 枠フレームは錆の心配がないステンレス製

2 パネルは軽くて強いアルミハニカムパネル
(アルミハニカムサンドイッチ構造)

3 縛金具はワンタッチ操作で水をシャットアウト

標準仕様

パネル厚さ：25T・46T 用		
品名	材質	表面処理
枠	押出部材	複合皮膜 (A2) (色：シルバー)
芯材	アルミハニカムコア	—
裏面材	アルミ板材	アクリル系塗装 (色：シルバー)
縛金具	ステンレス鋼製	サンドブラスト処理
水密ゴム	合成ゴム	色：黒
枠 (各型共通)	ステンレスH.L.仕上げ	

【防水板断面】



製品の特長

- ①洪水の水圧に耐える強度と、持ち運び易い軽量性、そして長持ちする耐食性を兼ね備えたアルミ製防水板です。パネルの芯材はハニカムコアを採用しています。
- ②普段は収納して存在を消していても、洪水の可能性が出た場合は簡単に設置出来て、大切な財産をしっかりガードします。

連絡先

会社名：株式会社 LIXIL ビルリフォーム販売

部署：営業本部 営業開発

担当：浅井 保

住所：東京都台東区東上野 6-9-3 住友不動産上野ビル 8号館

電話番号：03-3842-7127

20. 防水板「アピアガード オクダケ」



製品の特長

- ①アルミ型材パネルで3分割構造により、設置重量が軽くて簡単です。
- ②使用しない時は、アルミ型材パネルを分割にしてコンパクトに収納できます。
- ③ゲリラ豪雨での水害を防ぐ防災商品です。

連絡先

会社名：株式会社 LIXIL 鈴木シャッター

部署：販売促進部

担当：猪野 孝志

住所：東京都豊島区南大塚 1-1-4

電話番号：03-3944-1099

E-mail：inot1@lixil-suzuki.co.jp

21. ポータブルトイレ



完成図



上蓋使用時

提供：トライウォール株式会社

製品の特長

※当初モデルはアルミ箱を使用していましたが、最新モデルは使用しておりません。

- ①高強度のダンボールを使用していますので頑丈で複数回使用可能です。
- ②軽量で持ち運びが簡単です。
- ③簡単に組み立てが可能です。
- ④簡単に廃棄できます（リサイクル廃棄）
- ⑤凝固剤を使用することで水の無いところでも利用可能です。

連絡先

会社名：東洋アルミニウム 株式会社

部署：箔事業本部 加工品事業部 加工開発センター

担当：西川 浩之

住所：群馬県伊勢崎市境伊与久 3062

電話番号：0270-76-2175

E-mail：hiroyuki-nishikawa@toyal.co.jp

22. モバイルブリッジ



製品の特長

- ①軽量かつ高強度のアルミニウム合金をメインの構造材に採用しております。
- ②折りたたみ式で軽量のため、災害現場までトラック 1 台で運べます。
- ③重機不要、少人数、短時間で災害現場に最大 20 m の橋を架設できます。
- ④世界初シザーズ式伸縮機構採用の橋構造です。
- ⑤オーダー品につき、詳細については要相談です。

※「広島大学、一般社団法人日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所、星軽金属工業株式会社、株式会社アカシン、三協立山株式会社三協マテリアル社」の共同開発商品

連絡先

会社名：広島大学

部署：大学院 工学研究院

担当：有尾 一郎 助教

住所：〒739-8527 広島県東広島市鏡山 1-3-2

電話番号：082-424-7828

E-mail：bridge2@hiroshima-u.ac.jp ホームページ：http://home.hiroshima-u.ac.jp/bridge2/

23. リヤカー



製品の特長

- ①使用しないときは、場所をとらないようコンパクトに収納できるリヤカーです。
万が一の緊急時にもすぐに使用できるよう、簡単に組立が可能です。
 - ②タイヤ以外はアルミ製で、持ち上げることも可能ぐらい軽量に設計しています。
 - ③長期間保管しても空気が抜けないよう、ノーパンクタイヤを使用しています。
- 長期間保管しても劣化しにくい（錆びやパンクが発生しない）仕様が、お客様から高く評価されています。また、軽量で女性やお年寄りにも取扱いができることも、鋼製のものとの大きな違いです。

連絡先

会社名：アルインコ 株式会社

部署：住宅機器事業部 業務部 業務課

担当：久田 耕資

住所：大阪府大阪市中央区高麗橋 4-4-9 淀屋橋ダイビル

電話番号：06-7636-2340

E-mail：juki@alinco.co.jp

24. アルミ製 アコーディオン式テント エクシス



型式 XS-15 (4本足)
・サイズ 2.3m×2.7m×2m
・フレーム重量 24kg
・天幕重量 6.5kg

型式 XS-20 (4本足)
・サイズ 3.5m×4.1m×2m
・フレーム重量 29kg
・天幕重量 10.4kg

型式 XS-30 (6本足)
・サイズ 3.5m×5.4m×2m
・フレーム重量 39kg
・天幕重量 14.5kg

製品の特長

- ①アルミ製なので軽量で持ち運びに便利で収納場所を取りません。
- ②一体式なのでパーツを紛失する心配がありません。
- ③アコーディオン式に開くだけでセット出来、緊急時に適しています。
- ④天幕はマジックテープで取付、取り外しが簡単に行えます（収納ケース、クイ、張り綱付）。

連絡先

会社名：株式会社 ナカオ

部署：営業管理室

担当：勇士 武

住所：山口県下関市菊川町檜崎 1278-1

電話番号：083-287-1231

E-mail：info@k-nakao.co.jp

25. アルミ製 しゅう酸湯沸し



製品の特長

本体、蓋の主材にアルミを使用。7サイズ(2リットル/3リットル/4リットル/5リットル/6リットル/8リットル/10リットル)。国内生産品(足利ブランド創出協議会認定製品)。

- ①軽いため持ち運びにも便利です。
- ②熱伝導率が良く弱い火力でも比較的早く湯を沸かすことができます。
- ③しゅう酸アルマイト加工。一般的なアルマイト(硫酸アルマイト加工)と比較して耐食性が3倍あり、長持ちします。

連絡先

会社名：アカオアルミ 株式会社

部署：製品事業部 営業部

担当：齊藤 直輝

住所：東京都練馬区旭町 3-33-1

電話番号：03-5968-5100

E-mail：n-saitou@akao.co.jp

26. アルミ製 しゅう酸実用鍋



製品の特長

本体、蓋の主材にアルミを使用。炊き出し、煮出し用の万能鍋。13サイズ（内径 16/18/20/22/24/26/28/30/33/36/39/42/45 cm）。企業備蓄として実績のあるサイズは 33 cm（180 ml おわん 47 杯分）、39 cm（180 ml おわん 78 杯分）。国内生産品。

- ①軽いため持ち運びにも便利です。
- ②熱伝導率が良く、弱い火力でも比較的早く煮炊きに適した温度となります。
- ③しゅう酸アルマイト加工。一般的なアルマイト（硫酸アルマイト加工）と比較して耐食性が 3 倍あり、長持ちします。

連絡先

会社名：アカオアルミ 株式会社

部署：製品事業部 営業部

担当：齊藤 直輝

住所：東京都練馬区旭町 3-33-1

電話番号：03-5968-5100

E-mail：n-saitou@akao.co.jp

27. アルミ製食器類

- ・アルマイト5食器
KUM00016FT
Φ145X70(260g)



- ・アルミ飯ごう(手付き)
HEI00015HT



- ・アルミ 丸型飯ごう
MAR00011HT Φ200X100(290g)



製品の特長

以下のような特長を備えております。

- ①洗い易さ
- ②軽量
- ③高熱伝導率
- ④プレス加工効率
- ⑤国内生産品

※以下のタイプもあります。

- ・アルマイト 3 食器
KUM00015FT Φ130X60(160g)
- ・アルミ食器
BOYK0001FT Φ143X61(318g)
- ・アルミ飯ごう(兵式)(手付きのないタイプ)
HEI00014HT

連絡先

会社名：株式会社 イスズ

部署：営業部

担当：秋谷 利一 (あきや)

住所：東京都江戸川区松江 4-30-12

電話番号：03-3652-4131 (代表)

E-mail：takiya.isuzu@energy.ocn.ne.jp

28. アルミ製 保管運搬用収納ボックス エコックストッカー

ES-125

- ・幅 1250 mm
- ・奥行 500 mm
- ・高さ 485 mm
- ・自重 18.7kg

ES-095

- ・幅 950 mm
- ・奥行 500 mm
- ・高さ 485 mm
- ・自重 15.1kg



オプションにてキャスター取付可

製品の特長

- ①アルミ製なので軽量で持ち運びに便利な収納BOXです。
- ②屋外の雨やほこりから大切な物を守り、スッキリと収納出来ます。
- ③取手及び金具類はステンレス製で錆に強い製品です。

連絡先

会社名：株式会社 ナカオ

部署：営業管理室

担当：勇士 武

住所：山口県下関市菊川町檜崎 1278-1

電話番号：083-287-1231

E-mail：info@k-nakao.co.jp

29. アルミ製容器の消火器 アルテシモシリーズ



製品の特長

- ①従来品より 20%の軽量化が実現されました。高齢者の方、女性の方でも扱える 4 Kg 台です (SA10EAL)。
 - ②溶接がない、インパクト成形容器の実現とアルミの高耐蝕性で破裂事故を防止しております。
 - ③「より安全」な蓄圧式を採用。圧力元も窒素ガス使用で環境にやさしく高性能です。
 - ④使用方法や維持管理に関する事項を記載しているラベルにはユニバーサルデザインを採用しております。
- お客様には「軽くて美しい、安心して備えられる消火器」として好評です。
工場など、あらゆる施設でご使用頂いており、ご採用施設をますますを拡大させていきます。
シリーズ生産累計 172 万本！

連絡先

会社名：宮田工業 株式会社

部署：法人本部 法人営業部

担当：後藤 敏夫

住所：神奈川県茅ヶ崎市下町屋 1-1-1

電話番号：0467-85-6651

E-mail：gotou-toshio@gear-m.co.jp

30. アルミ丸鍋・角鍋



アルミ丸鍋 3651



アルミ角鍋 984ES

製品の特長

- ①緊急時の取り皿に。
- ②緊急時、火にかけられる鍋焼きうどんのアルミ鍋
- ③安全な縁まき加工

連絡先

会社名：東洋アルミエコープロダクツ 株式会社

部 署：マーケティング本部

担 当：松井 哲也

住 所：大阪市西区西本町 1-4-1

電話番号：06-6110-1307

E-mail：t_matsui@toyalekco.co.jp

31. アルミ屋根



製品の特長

- ① 1 m² あたり約 3 キロと超軽量で、万が一の際の建物への負担を軽減します。
- ② 軽量であることから施工労力も軽減可能です。

連絡先

会社名：元旦ビューティー工業 株式会社

部署：総務部広報

担当：室井 洋二

住所：神奈川県藤沢市湘南台 1-1-21

電話番号：0466-43-2151

E-mail：Ym938@gantan.co.jp

32. SSK レスキューウォーター



製品の特長

- ①いざという時に役立つ非常災害用飲料水です。
- ②製造後 5 年間、常温で保存することができます。
- ③災害用伝言ダイヤル〈171〉の使い方が缶に記載されています。
- ④軟水（硬度 120 未満）なので、赤ちゃんのミルクにも使用できます。

連絡先

会社名：SSK セールス 株式会社

部署：マーケティング部

担当：三浦 知歌子

住所：東京都港区海岸 2-1-16 鈴与浜松町ビル 9 階 901 号

電話番号：03-6686-6380

E-mail：Chikako.Miura@so.ssk-ltd.co.jp

33. 吸音ガードフェンス



製品の特長

- ①軽量なアルミで製作しており優れた吸音効果があります（騒音対策）。
- ②組立・移動が簡単です。
- ③錆びや、腐敗などの劣化の心配がありません。
- ④耐熱、耐水性仕様なので室内、屋外共に使用が可能です。

連絡先

会社名：株式会社 ブルアンドベア
 担当：石川 そのみ
 住所：京都市西京区榎原芋峠 45-1
 電話番号：075-393-6777
 E-mail：ishikawa@bullbear.co.jp

34. SAS-K (サスケ) [可動式サスマタ]



製品の特長

- ①対象の捕獲機能向上を図る先端可動式です
- ②基本骨格すべてがアルミ製で可動式にも関わらず軽量で取り回しし易くなっております。
- ③金属らしいアルミの色がもたらす武骨な無機質感が、視覚的にも防具性能を主張し犯罪抑止効果を高めます。

連絡先

会社名：光生アルミニウム工業 株式会社

部署：新事業開発部

担当：中井

住所：愛知県豊田市神池町 2-1236

電話番号：0565-80-3512

E-mail：info@koseijp.co.jp

35. 節電窓シート



製品の特長

- ①アルミの反射効果で日射熱を約74%反射し、紫外線を約97%カットします。
- ②アルミの反射効果で、日中は外から部屋の中が見えないブラインド効果があり安心です。
- ③アルミの反射効果で、夏場のクーラーの負荷低減効果が40%もあります。
- ④ガラス飛散を抑制する効果があります。

連絡先

会社名：東洋アルミエコープロダクツ 株式会社

部署：マーケティング本部

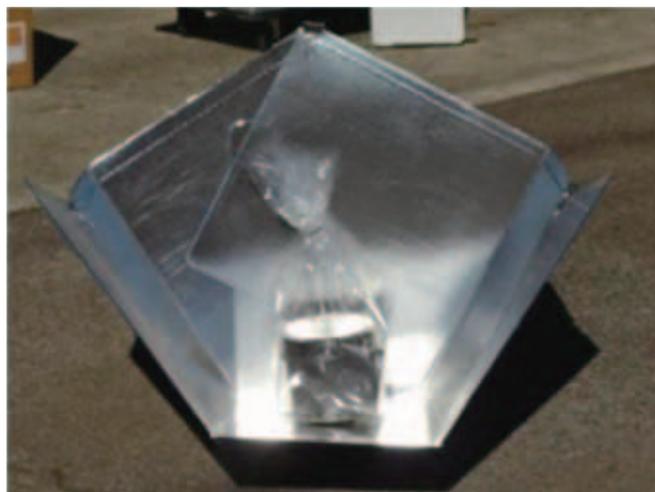
担当：松井 哲也

住所：大阪市西区西本町1-4-1

電話番号：06-6110-1307

E-mail：t_matsui@toyalekco.co.jp

36. 段プラ製パネル型ソーラークッカー



製品の特長

- ①化石燃料や原子力エネルギーを使用せず、太陽光を利用したエコ製品です。
- ②太陽光とアルミの反射性・熱伝導性の良さを利用し調理ができます。
- ③安価な折りたたみ式で組み立ても容易です。

連絡先

会社名：東洋アルミニウム 株式会社

部署：箔事業本部加工品事業部加工品営業部

担当：東 清久

住所：東京都品川区東品川 2-2-20 (天王洲郵船ビル)

電話番号：03-5461-0701

E-mail：kiyohisa-azuma@toyal.co.jp

37. 不燃シート製防煙たれ壁「スモバリア」



製品の特長

- ①不燃シートとアルミ型材で構成された、軽くて施工性に優れた防煙シートたれ壁です。
- ②アルミ型材と調整部材で、シート張り調整も簡単です。
- ③ガラスたれ壁に代わる安全・安心の防災商品です。

連絡先

会社名：株式会社 LIXIL 鈴木シャッター

部署：販売促進部

担当：猪野 孝志

住所：東京都豊島区南大塚 1-1-4

電話番号：03-3944-1099

E-mail：inot1@lixil-suzuki.co.jp

39. アルミ製容器の消火器 エコアルミシリーズ



製品の特長

ご家庭からオフィス、店舗、工場、トンネルなど幅広い用途にあんしんをお届けします。

- ①丈夫なアルミボディだから過酷な環境での屋外設置もあんしん。
- ②軽量ボディで持ち運びが簡単、いざという時の扱いやすさもあんしん。
- ③継ぎ目のない一体成形、破裂の危険が少なくあんしん。
- ④アルミ素材を活かした斬新なデザイン、インテリアとも調和してあんしん。
- ⑤環境にやさしいアルミ素材で、地球の未来もあんしん。

連絡先

会社名：日本ドライケミカル株式会社

部署：機器販売営業統括本部

担当：安達 紀彦

住所：東京都港区台場2-3-1 トレードピアお台場17階

電話番号：03-3599-9503

E-mail：extinguisher.ndc@ndcgroup.jp

アルミで安心 災害・防災・防犯に活躍するアルミ製品 平成 28 年度版

初 版 2014 年 5 月 29 日発行

第 2 版 2016 年 4 月 1 日発行

編集・発行 一般社団法人 日本アルミニウム協会

本 部 〒 104-0061 東京都中央区銀座 4 丁目 2 番 15 号 塚本素山ビル
電話 03-3538-0221 FAX 03-3538-0233

大阪支部 〒 541-0055 大阪市中央区船場中央 2-1-4-301 船場センタービル 4 号館
電話 06-6268-0558 FAX 06-6265-4446

印刷・製本 株式会社 ニッケイ印刷

(無断転載お断り)
