

会社案内

AO 朝日音響 株式会社

未来に向かって
半歩、先を走る。

↳ 徳島発・無線制御の専用メーカーです



Company Policy

社是

ORIGINAL

独創

的な、ものづくり

CHALLENGE

挑戦

する姿勢

BREAK
THROUGH

突破

する力

特許ワイドスペクトル方式
(現 ISDN・ADSL・UWB) の電波
無線切替操作

バードケージアンテナ

フォンパッチ

チャンネル切替式
50MHzAMレピータ

標高940m

50MHz
1/2λ
インテグリアル
アンテナ

1970年

スバル360

他社製品
100万円～



世界初のハンディー機
ケーブルレス6
24万円

VS



1979年

世界初の
マイカー用
ラジコン始動装置
[スタンバイ]



HOP

STEP

拡声器付
産業用ラジオコントロール
[サテレータ10]で業界参入



JUMP!

世界初の
ハンディタイプで
業界の常識を覆す!
[ケーブルレス6]



朝日音響株式会社は、系列に属さない独立系の会社として
技術力と商品開発力および提案型営業力の強化と
信用頂けるメンテ対応に磨きをかけて、
これまで堅実な経営で積み上げてきました。
製品開発が主で、開発関係の人員が多数を占めています。

当社は自社開発、オリジナル性に重点を置き、商品開発以外にデータベースの構築、
社内のシステム、評価制度などオリジナル性に富んだ取り組みを心がけています。
そして、商品の企画、開発、製造、販売、メンテナンスは
徳島県の上板町一箇所でまかっています。

情報開示も積極的に行っていますので、機会があればぜひ一度、
会社見学においでください。
見て頂くのが一番です。

Only One

世界初・業界初の開発品が今では業界のスタンダードです

- 世界初のハンディ機を発売(1981年)
- 業界初の2段押しスイッチを発売(1990年)
- 電源配線不要の「ゼロ線電源」開発(1999年特許成立)
- オンリーワンの量産型防爆形無線機を発売(2002年)

私たちの強みは“ハードからソフトに至るまでの内製率の高さ”です

- ・開発～製造～販売～修理まで自己完結型企业です
- ・特注品を『1台から安価に製作』が可能
- ・自社製データベースでの「ユーザー様ごとの周波数管理」と「対応履歴を徹底管理」により、短納期で修理対応と予備品製作対応が可能


当社は「他社がやらないこと」「他社がやれないこと」に積極的に取り組んでいます

「標準型の仕様に使い方・シーケンスを合わせてください」ではなく、「お客さまの使い勝手や機器の仕様に合わせた最適無線化システムを提案します」というのが当社の姿勢です。

Features

Company Profile

会社概要

商号	朝日音響株式会社
社章	
商標	Asahi Onkyo
創業	1972(昭和47)年 2月 1日(朝日音響機器株式会社)
設立	1977(昭和52)年 2月 1日(新資本、新役員の新法人が引継)
目的	無線機器、音響機器、映像機器の製造販売
資本金	7,000 万円
取引銀行	阿波銀行 上板支店、徳島大正銀行 上板支店、商工中金 徳島支店、伊予銀行 徳島支店、みずほ銀行 徳島支店、四国銀行 鴨島支店、百十四銀行 徳島北支店
本社	〒771-1350 徳島県板野郡上板町瀬部字鳥屋354-3
本社工場	〒771-1311 徳島県板野郡上板町引野字東原43-1
役員	代表取締役 JR5PXS 岩佐祥二 取締役 JI5UDS 川添明彦 取締役 JA5ORM 藤田好信 取締役 JI5XGX 和田正治 取締役 JJ5CQE 富田義明 社外取締役 JJ5QLM 赤松則男(非常勤) 監査役 向井眞一(非常勤)
参加団体	(社)電子情報技術産業協会(JEITA)、(社)日本クレーン協会、徳島県労働基準協会 協同組合徳島県機械金属工業会、上板町商工会 徳島県経営者協会(日本経団連の徳島県地方組織)、(一社)電波産業会ARIB賛助会員
協力工場	(有)エレテック(プリント基板組立、加工、調整、一部製品組立) (有)ファイトロニクス(プリント基板組立、加工、調整、一部製品組立)
工業所有権	特許及び実用新案成立済15件
受賞	1977(昭和52)年度 徳島県発明工夫展1位(県知事賞) 1978(昭和53)年度 徳島県発明工夫展3位(県商工会議所会頭賞) 1979(昭和54)年度 徳島県発明工夫展2位(徳島市長賞) 1989(平成 元)年度 ゆとり創造賞(労働省労働時間短縮表彰) 1993(平成 5)年度 優良企業表彰(商工会連合会) 2007(平成19)年度 徳島電気技術協会 発明賞 2010(平成22)年度 徳島県頑張る中小企業大賞 最優秀賞

About Asahi Onkyo

朝日音響という会社

社名の由来



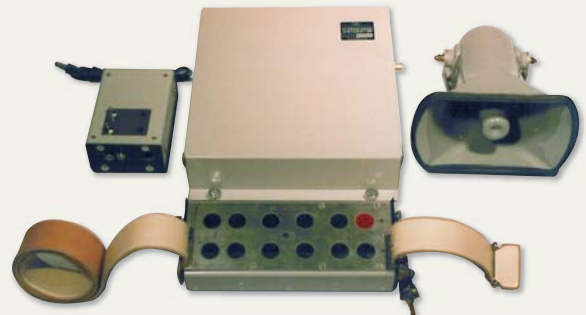
朝日音響は、無線操縦装置のメーカーです。ではなぜ社名に「音響」とついているのか。それは、1972年2月に売り出したカラオケの先駆けとなる“ボイスチェンジャー”を開発した『朝日音響機器』から業務を引き継いだのが現在の当社だからです。その後、趣味のアマチュア無線の技術を使って世界初のマイカー用ラジコン始動装置を開発。[スタンバイ]という商標で、1977年8月に発売を開始しました。その後、この技術を産業用ラジコンに転用し、産業用無線操縦の業界に参入した、というわけです。

草創期 1

業界参入後の当社製品第1号 [サテレータ10]

1979年11月発売
拡声器付き産業用無線操縦装置

民生機器用部品を採用するなど、従来の業界価格の1/3を実現した製品。音響メーカーらしく(?)音声多重をキャッチフレーズに、操作信号の送信だけでなく音声も送信できるため、受信機側には拡声器も付いていました。



草創期 2

世界初のハンディタイプ [ケーブルレス6]

1981年2月発売
産業用無線操縦装置



世界初のハンディ型無線操縦装置の商品化で、当社での製造・販売台数が一気に3倍になりました。当時のキャッチコピーは「ケーブルよりケーブルレス」。拡販に邁進しました。

沿革



- 1972 (昭和47)年 2月 鳴門市において、「ボイスチェンジャー」が開発され、朝日音響機器(株)成立。
- 1977 (昭和52)年 2月 朝日音響機器(株)より、新役員新資本の朝日音響(株)へ業務継承を行う。
8月 **世界初**のマイカー用ラジコン始動装置「スタンバイ」を開発、発売。
- 1979 (昭和54)年 11月 拡声器付産業用ラジココントロールとして
「サテレータ10/IHIリモコンエース」発売。
- 1981 (昭和56)年 2月 ホイスト用として「ケーブルレス6」を**世界初**のハンディータイプで発売。
- 1982 (昭和57)年 2月 汎用ポケットサイズラジココントロールとして「ケーブルレスミニ」発売。
8月 火薬庫用無線警報器「P.P.ウォッチマン」発売。
- 1985 (昭和60)年 1月 拡張の為、板野郡上板町瀬部に本社工場を**新築移転**。
- 1986 (昭和61)年 1月 第一世代**データベース構築**。
- 1987 (昭和62)年 3月 「ケーブルレス6」と8を統合してデジタル化「**デジタルケーブルレス**」発売。
11月 第二世代データベース構築。
- 1988 (昭和63)年 1月 「ケーブルレス12」をデジタル化「**マルチケーブルレス**」発売。
- 1990 (平成2)年 9月 「マルチケーブルレス」をプラスチック化、
業界初の2段押しボタン3組6個標準装備で発売。
- 1992 (平成4)年 3月 「**ハイパーケーブルレス8000**」を発売。
8月 「デジタルケーブルレス」を200MHz、
2段押しボタン対応で「**ケーブルレス5000**」発売。
- 1993 (平成5)年 10月 「ケーブルレス5000」をワンチップCPU化し「**マイコンケーブルレス5000**」発売。
- 1995 (平成7)年 3月 特定小電力局のシリーズ化(Uシリーズ)
第1弾「**ハイパーケーブルレスU**」発売。
4月 特小機「**MAXサテレータU**」発売。
7月 特小機「**マイコンケーブルレスU**」発売。
11月 特小機「**データケーブルレスU**」発売。
- 1996 (平成8)年 4月 特小機「**NEWサテレータU**」発売。
8月 中小企業創造活動法に基づく「**認定企業**」に認定。
9月 ベンチャー企業創出支援事業対象企業として6000万円の投資を受ける。
- 1998 (平成10)年 2月 ナローバンド微弱機(Nシリーズ)「**マイコンケーブルレス5000N**」発売。
7月 ナローバンド微弱機(Nシリーズ)「**マイコンケーブルレス6000N**」発売。
12月 Nシリーズショルダータイプ「**離操作2000N**」発売。
- 1999 (平成11)年 4月 チェーンブロック用超小型受信機「**引っ架ケーブルレス3000N**」発売。
7月 「**ハイパーケーブルレス8000N**」発売。

History



2000 (平成12)年 5月 創造法認定事業第2号製品、新火薬庫用無線警報装置「**発破番**」発売。

2002 (平成14)年 2月 本質安全防爆構造無線操縦装置「**ボアバ**」発売。



2004 (平成16)年 6月 マイコンケーブルレス5000をフルモデルチェンジし、「**スリムケーブルレス**」発売。

2005 (平成17)年 2月 **小型防爆受信機RX-8B00N**発売開始。

7月 1.2GHz特定小電力型送信機 (Gシリーズ) ラインアップ。

7月 耐圧防爆 外部接点入力型送信機**TX-1B00**発売。

2006 (平成18)年 2月 防爆形無線操縦装置に小型の「**ボアバ6000N/U**」発売。

10月 小型防爆機開発による経営革新計画を県より承認。

2007 (平成19)年 2月 会社**設立30周年**を迎える。

2008 (平成20)年 1月 チップ部品採用小型送信機「**チップケーブルレス3000N**」発売。

2009 (平成21)年 4月 「**頑強ケーブルレス8000N/U/G**」発売。

2010 (平成22)年 8月 「**スリムケーブルレス5000N/U/G**」16ボタンモデルを発売。

10月 「小型防爆形無線機の開発と販売」で

2010年度 徳島県頑張る中小企業大賞 最優秀賞を受賞。

2012 (平成24)年 6月 「スリムケーブルレス5000N/U/G」をモデルチェンジ。

ケースを樹脂化した9リレーまで対応**受信機RX-3300U/G**を発売。

2013 (平成25)年 2月 「頑強ケーブルレス8000U/G」をモデルチェンジ。

2014 (平成26)年 8月 有線多重伝送装置「**ラインリモコン1000**」を発売。

2015 (平成27)年 2月 315MHz帯特定小電力機「**チップケーブルレス3000M 12操作モデル**」を発売。

2016 (平成28)年 10月 315MHz帯特定小電力機「**チップケーブルレス3000M5操作モデル**」を発売。

2017 (平成29)年 2月 会社**設立40周年**を迎える。

2月 「スリムケーブルレス5000U」シリーズに

準標準型ロングストローク2段押し3組がラインアップ。

8月 920MHz帯特定小電力機「**双方向データケーブルレス100S**」を発売。

2018 (平成30)年 4月 **新社屋竣工**。

5月 新社屋にて営業開始。

2021 (令和 3)年 5月 「スリムケーブルレス5000G」シリーズに

準標準型ロングストローク2段押し3組がラインアップ。

7月 「スリムケーブルレス5000」シリーズ緊急停止スイッチのオプション対応開始。

2022 (令和 4)年 12月 「**マイティサテレータ73000U/G**」発売。

2023 (令和 5)年 7月 「双方向データケーブルレス100S」16点モデルを発売。

10月 「**スマートケーブルレス50000U/G**」を発売。





スマートケーブルレス50000

様々なオーダー対応可能、軽量ハンディ

コンパクトで軽量(300g)、全ボタンにLED表示装備
2023年(令和5年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応

スリムケーブルレス5000

自由度No.1! 多様なニーズに対応

緊急停止スイッチ、16点モデル、プレート穴位置変更等、
柔軟なオーダー対応可能
2004年(平成16年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応

タフ 頑強ケーブルレス8000

タフな現場に! 大抵のことは対応可能

多点数、特殊スイッチ装着可
2009年(平成21年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応



チップケーブルレス3000

使えば分かる コストパフォーマンス!

チップ部品採用 小型送信機
2008年(平成20年)発売
微弱・特小(315MHz帯)対応



ケーブルレスミニ4000

ポケットサイズ送信機

ロングセラー
初代 1982年(昭和57年)発売
微弱電波対応



マイコンケーブルレス6000

あらゆる環境に対応

初代 1995年(平成7年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応

無線化実績例



Shoulder & Data series



TX-6B00U型
送信機例
本質安全防爆構造：
ia2G3



危険場所設置用
(オプション対応)
耐圧防爆箱入り受信機
耐圧防爆構造：
Exd[ia] II BT4



子局

親局



防爆形無線機 ボーバ (BoBa)

他社にないオンリーワン商品

2002年(平成14年)発売
特小(429MHz帯)対応

双方向データケーブルレス100S

FA機器の制御に特化

双方向制御が1セットで対応可能
2017年(平成29年)発売
特小(920MHz帯)対応



マイティサテレータ70000

あらゆるニーズに対応可能

各種レバースイッチ・特殊スイッチ
2段押しスイッチ・比例制御等
2022年(令和4年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応



データケーブルレス1000

無線信号伝送装置

用途が広がる外部接点入力型
1995年(平成7年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応



MAX サテレータ9000

多操作・特注仕様専用機

1995年(平成7年)発売
特小(429MHz帯/1.2GHz帯)対応

Facilities



Equipments

主要設備

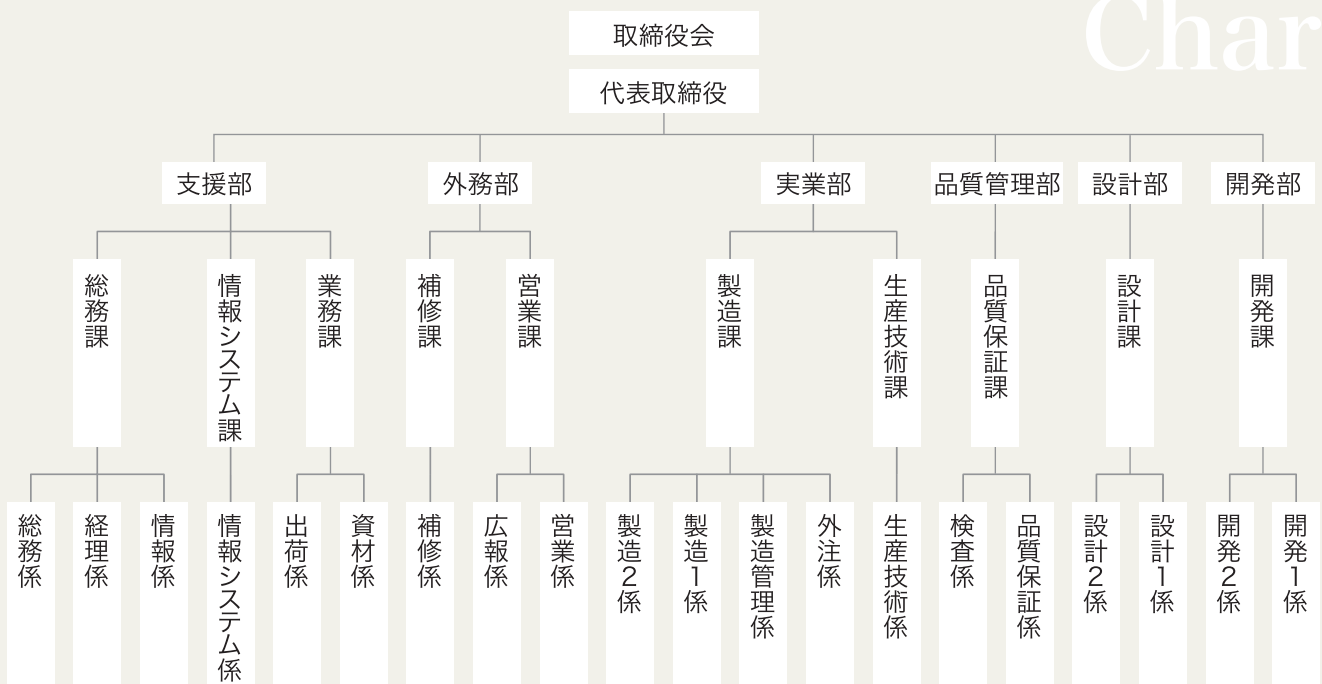
- ・ イン트라ネットサーバー(データベース)… 7
- ・ インターネットサーバー… 1
- ・ 社員作業用パソコン(インターネット/イントラネット)… 110
- ・ eFile ファイリングシステム ファイルサーバー(NAS)… 4
- ・ コピー機(リコー、ゼロックス、コニカミノルタ)… 8
- ・ デジタル交換機(NEC)… 1
- ・ 36型AVプロジェクター… 1
- ・ 60型ハイビジョンテレビ(パナソニック)… 1
- ・ 撮影台(シャープ)(ハーレービクトリー)… 1
- ・ マシニングセンター(HAAS)… 1
- ・ ミニ旋盤(アルト)… 1
- ・ ミニフライス盤… 1
- ・ 3次元加工機 (Roland Modela, 3DプリンタCubify CubeX)… 2
- ・ プレス装置(東光)… 1
- ・ 超音波振動カッター… 2
- ・ 小型リフロー装置(日本パルス)… 1
- ・ ハンダ槽… 6
- ・ リード線カッター… 1
- ・ プリント基板加工機(LPKF)… 1
- ・ 大型プリンター(ローランド)… 2
- ・ シールドルーム(シールドルームエンジニアリング(株)製/10.89㎡)… 1
- ・ シールドルーム(富山電機ビルディング)… 1
- ・ シグナルジェネレーター… 33
- ・ スペクトラムアナライザ… 10
- ・ オシロスコープ… 26
- ・ メモリハイロガー(日置)… 1
- ・ ロジックアナライザ… 1
- ・ 実体顕微鏡… 9
- ・ 振動試験器(旭製作所)… 1
- ・ デジタルフォースゲージ(日本電産シンポ)… 2
- ・ 静電気試験器… 1
- ・ 恒温槽(ダバイエスペック)… 2
- ・ 梱包機(昌弘機工)… 1
- ・ 断裁機… 1
- ・ アンテナ昇降機(京葉)… 1
- ・ 20GHz周波数カウンター… 1
- ・ インパルス・ノイズ試験機… 1
- ・ 耐圧試験機… 1
- ・ 絶縁試験機… 4

福利厚生

- ・ 雇用保険、労災保険、健康保険、退職金制度、確定給付企業年金加入、財形制度、育児休業制度
- ・ 社報：月刊「えい・おー」…創刊1991年1月／ 隔月500部発行
- ・ 社員旅行
- ・ 徳島勤労者福祉サービスセンター「あわ〜ず徳島」加入
- ・ 会員制リゾート施設「エクシブ」

組織案内

Organizational Chart



代理店&納入実績

Partners and Clients

- 東日本地区代理店/技術拠点 … 株式会社 広進
- 東海地区代理店/技術拠点 … 有限会社 キノシタ・E・システムズ
- 大阪地区代理店 … 三菱電機FA産業機器 株式会社

■ 主な納入実績

官庁/独立行政法人/学校:

防衛省、消防庁、文部科学省、国土交通省、厚生労働省、農林水産省、海上保安庁、国家公安委員会、水資源機構、鉄道・運輸機構、宇宙航空開発機構、日本原子力研究開発機構、海上技術安全研究所、土木研究所産業安全研究所、科学技術振興機構、産業技術総合研究所、東北大学、新潟大学、東京大学、東京工業大学、日本大学、東京芸大宇都宮大学、京都大学、同志社大学、大阪大学、関西大学、兵庫県立大学、九州大学、鹿児島大学

運 輸: JR北海道、JR東日本、JR東海、JR西日本、JR四国、JR九州、JR貨物、東京地下鉄、京成電鉄、小田急電鉄、名古屋鉄道、南海電鉄、大阪府都市開発、日本航空、全日本空輸、成田国際空港、関西国際空港、東日本高速道路、中日本高速道路、西日本高速道路、日本通運、ヤマト運輸、日本梱包運輸倉庫、山九、ゼロ、伊勢湾海運

電 力: 北海道電力、東北電力、北陸電力、東京電力、中部電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力、電源開発

建 設: 大林組、清水建設、大成建設、竹中工務店、戸田建設、鴻池組、大和ハウス工業、積水化学工業、鹿島、安藤ハザマ、不動産建設、ピーエス・コンストラクション、銭高組、西松建設、フジタ、前田建設工業、りんかい日産建設、三井住友建設、日本ビソー、飛鳥建設、日立プラント建設、大豊建設、奥村組、熊谷組、東急建設、矢作建設工業、日建、東鉄工業、鉄建建設、五洋建設、中電工、NIPPO、日特建設、大林道路

金 属: 東京製鉄、YKK、神戸製鋼所、ベンカン機工、日鉄日新製鋼、NEOMAX、UACJ、中部鋼板、住友金属鉱山、古河電気工業、住友重機械ハイマテックス、日本製鉄、大同特殊鋼、大平洋金属、日本製鋼所、不二越、東京製鋼、大阪鋼板工業、テクノスチール、日立金属、淀川製鋼所、日本軽金属、三菱マテリアル、愛知製鋼、山陽特殊製鋼、DOWAホールディングス、宇部スチール、東洋製罐、田中貴金属工業、日亜銅業、日軽新潟、東邦亜鉛、ガルバテックス、スズヤス、中山製鋼所、JFEエンジニアリング、JFEスチール、JFE鋼板、高周波熱錬、三井金属鉱業、丸一鋼管、中央発條、東邦チタニウム、田中亜鉛鍍金、SUMCO、東京鋼鐵、日鉄鉱業、横河ブリッジ、駒井ハルテック

造 船: 常石造船、南日本造船、川崎重工業船舶海洋ディビジョン、三菱造船、今治造船、三井造船、ダイソー、現代重工業（韓国）、内海造船、ヤマハ、熊本ドック、大島造船所、ジャパンマリンユナイテッド

車 輜: トヨタ自動車、トヨタ車体、スズキ、日産自動車、本田技研工業、SUBARU、三菱ロジスネクスト、極東開発工業、ナブテスコ、アイシン軽金属、カヤバ工業、日ピス、ブリヂストン、住友ゴム工業、新トモエ電機工業、神戸製鋼所、現代自動車（韓国）、アイチコーポレーション、トヨタ自動車東日本、プレス工業、マツダ、日立建機、タダノ、新キャタピラー三菱、コマツ、シンフォニアテクノロジー、三菱自動車工業、日野自動車、いすゞ自動車、トピー工業、日本車輛製造、曙ブレーキ工業、住友電装、小糸製作所、スタンレー電気、アイシン精機、愛三工業、トヨタ紡織、ダイハツディーゼル、IJTT、豊田合成

電 気: 東芝、古河電工、クアーズテック長崎、三菱電線工業、東芝産業機器システム、パナソニック、パナソニック電工、シャープ、デンカ、三菱電機、京セラ、安川電機、セイコーエプソン、日本電工、東洋電化工業、クラリオン、三洋電機、日立製作所、西芝電機、明電舎

化 学: 日鉄ケミカル&マテリアル、三井化学、東亜合成、四国化成工業、三菱ケミカル、積水化学工業、クレハ、大塚化学、旭化成、帝人、カネカ、日亜化学工業、日本ゼオン、信越化学工業、日本触媒、三菱ガス化学、テイカ、日産化学、日本化学工業、タキロンシーアイ、東ソー

機 械: IHI運搬機械、IHI、日立造船、川崎重工業、住友重機械工業、三菱重工業、栗本鐵工所、クボタ、日本トムソン、住友精密工業、豊田機工、ヘガネスジャパン、バブコック日立、東芝機械、アイダエンジニアリング、東京エネシス、北川鉄工所、日本発条、牧野フライス製作所、ティラド、サンセイ、NTN、阪神内燃機工業、ヤンマー、新晃工業、東芝エレベーター、フジテック

その他: 上組、日本板硝子、昭和産業、金剛、品川リフラクトリーズ、セーラー万年筆、大日本印刷、カナモト、麻生商事、キリンビール、東レ、宇部興産、全農サイロ、日本コンクリート、ニコン、日本製紙、王子製紙、アサヒビール、太平洋セメント、住友大阪セメント、旭硝子、トステム、加ト吉、サッポロビール、コニカミノルタ、日清製粉、森永製菓、コカ・コーラボトリング、各JA、広島ガス、セメダイン、キヤノン、久光製薬、花王、クラレ、日清紡績、日本コンベヤ、大日コンクリート工業、大塚製薬、テレビ朝日、日本テレビ放送網、椿本チエイン、富士ゼロックス、日本製紙、日本海精練、ライオン、アキレス、沖電線、日立金属、文化シヤッター、東京ガス、東海カーボン、キリンビバレッジ、SCREENセミコンダクターソリューションズ、SCREENホールディングス、第一工業製薬、森永乳業、富士フイルム、リョービ、三ツ星ベルト、日本たばこ産業、東プレ、ファナック、大王製紙、太陽誘電、ニデックインストルメンツ、東洋炭素、日本電気硝子、日本甜菜製糖、サントリー、読売新聞、出光興産、コスモ石油、日本ハム、エムオーテック、日本研紙、駒井ハルテック、イトーキ、北越コーポレーション、ジェコス、養命酒製造、松田産業、東洋水産、レンゴー、ニチアス、宇部三菱セメント



朝日音響 株式会社

〒771-1311 徳島県板野郡上板町引野字東原43-1(本社工場)

FAX.088-694-5544 TEL.088-694-2411

<https://www.asahionkyo.co.jp> Email: office@asahionkyo.co.jp

