

# 会社業態のご案内

平成30年3月22日

社名のオーミックとは聞き慣れない言葉ですが半導体製造工程で電極とAUワイヤ(金線)が結晶状態で完璧にボンディングしている状態を"オーミックコンタクト"と言います。これにちなみ、お客様との関係もこう在りたいという我々の願望を表現した社名であります。

会社名	オーミック電子株式会社
所在地	〒963-0205 福島県郡山市堤二丁目 37番 伊東ビル website: www.ohmic.jp
電話番号	TEL:024-952-7560 FAX:024-952-7568
代表者名	神谷 康広
資本金	1,000万円
設立	昭和63年8月10日
従業員数	6名(準社員含)
取引銀行	東邦銀行 郡山営業部 普通預金口座: 1210156
外注先	株式会社ナッスル 京都府宇治市伊勢田町
開発・製造品目	圧電素子を用いた障害物検知用と距離測定用の超音波センサー各種(25KHz/40KHz/75KHz/120KHz/200KHz/300KHz)とチップ型無線送受信を用いた応用製品
沿革	もともと光センサー等制御機器の製造販売会社として昭和63年に設立。主に制御商社向け卸しの窓口業務と大口ユーザーの技術的フォローの仕事を中心に運営される。数年後からは顧客の要請もあり、屋外で使える超音波センサーの開発を手掛け、JRを始め製鉄会社等々より予想外の受注を受け、この30年近く超音波センサーの開発と製造に特化した会社へと変容している。今後は大型搬送機器や鉄道車輛の安全確保の為や更には自動運転の近接障害物検知用としての用途の拡大が期待される処であります。

# 主要納入先用途例 1/4

納入顧客名	応用例	使用機種名
日立化成(株)	ゴルフカート障害物検知	OM5-5CND/OM5-5CN
(株)ブリヂストン久留米	ゴム練り量測定	OM8-3SS
国土交通省	車スピード測定(もらい事故防止)	OM5-5CNU1
三菱プレジジョン(株)	駐車場ゲート管理(中部国際空港)	OM5-10C/OM8-5C他
(株)明電舎	屋外無人搬送車	OM5-10SDJ他
新日本製鉄(株)君津	鋼板ルーフ制御(10m)	OM5-10ST
東日本旅客鉄道(株)	保守車両砂利レベル整地確認	OM7-1C/OM8-3C他
三菱電機(株)鎌倉	搬送車(AGV)障害物検知	OM8-05S
石川島建機(株)	屋外無人搬送車	OM-06V/OM7-1C
ヤマハ発動機(株)	ゴルフカー障害物検出	OM5-5CND/5CN
三洋電機(株)	ゴルフカー障害物検出	OM5-5CND/5CN
北東衡機工業(株)	身長体重計(身長測定)	OM-07H3
日本信号(株)	無人搬送ロボット位置確認	OM5-10S/OM6-3S
(株)インホイールコーポ	アルミホイール内径測定	OM9-05SM
日新製鋼(株)呉	鋼板ルーフ制御	OM5-10ST
理化学研究所	ロボット位置確認	OM8-3S
鉄道技術研究所	車両傾き測定	OM7-1S
(株)山武	ロボット位置確認障害物検知	OM5-10S/OM7-1S
富山 気象協会	深雪計	OM5-10SK
日本鋼管(JFE)福山	コイル位置測定(自動クレーン)	OM5-10SD/OM6-5S
住友ゴム工業(株)	ライナー巻取り制御	OM7-1S
ソニマク初ダツ(株)	巻取り制御	OM7-1S
東北アルプス電気(株)	プレス機材料のルーフ制御	OM7-1S
日立電線(株)	スリッター機の巻取りレベル測定	OM9-05SM/OM7-1S
トヨタ自動車(株)高岡	段取り替え台車の障害物検知	OM5-5CND
総合警備保障(株)	夜警・案内自走ロボット(C4型)	OM8-3SS/5-3SS他
富士通(株)本社	屋外車両検出	OM5-5CNU
日新電機(株)本社	交通量調査(速度・車両長)	OM5-5CNU/OM5-8CNU
三井造船(株)玉野	門クレーン障害物検知	OM5-10C
石川島播磨重工業(株)	清掃工場ゲート開閉	OM5-10S/OM5-7S25K

# 主 要 納 入 先 用 途 例 2/4

納入顧客名	応 用 例	使用機種名
小松リフト(株)	無人フォークリフト障害物検知	OM5-5CDKL
セコム(株)	移動体障害物検出(アラウク)	OM5-5SD/OM4-1SD
三菱重工業 広島SS	大型トラック先端・後端検出	OM8-5C
(株)東芝	地下鉄車輛(東京メトロ)検出	OM8-5C(特別仕様)
松下電器産業(株)	移動体障害物検知(アラウク)	OM6-2SD.25K/7-1S
新日本製鉄(株)名古屋	鋼板ルーフ制御(10m)	OM5-10ST
東日本旅客鉄道(株)	陸軌車輛障害物検知(アラウク)	OM5-10SD
三菱電機特機システム	警備ロボット障害物検知	OM8-3SS/7-1SS他
港区清掃工場	計量中の清掃車検出	OM5-5C/OM8-5C
多摩川清掃工場	収集車検出 ハンカゲート制御	OM5-10S/5-7S.25K
三鷹市環境センター	収集車検出・出入制御	OM5-5C/5-5C.25K
池上通信機(株)	JR駅ホーム列車検出・モニターON	OM5-5CND
大都工業(株)	コンクリートバケット高さ制御(ダム工事)	OM5-10C
横河電子機器(株)	一般道での通過車輛検出(トラカ)	OM5-5CNU1
東プレ(株)	大型トラック出入り監視	OM5-10C + HORN
福井県土木事務所	一般道での交通量測定	OM5-5CNU1
名古屋大学工学部	ロボットの障害物検知(アラウク)	OM5-10SD
(株)南星	コンクリートバケット高さ制御他	OM5-10C/OM5-5CND
金豊工業(株)	鋼板のルーフ制御(テンションコントロール)	OM5-10ST
大平工業(株)	洗浄汚水のレベル測定	OM8-5SS
日本車輛製造(株)	製鉄所内コイル搬送車障害物検知	OM5-10S/OM7-1S
(株)富士ダック	駐車場ゲート管理	OM6-5C/OM5-10C
(株)技術開発研究所	小型飛行船制御(トンネル内)	OM5-10SD/5-7S.K
愛知機械テクノシステム(株)	工場内搬送車の追突防止	OM6-2C
沖電気工業(株)	車輛のスピード測定とトラカ	OM5-8CNF + HORN
北海道日本油脂(株)	凍結防止剤散布時車輛検出	OM5-8CNF
(株)犬塚製作所	空港用車輛と旅客機のクリアランス用	OM5-5CN/8-5C/7-1S
横浜冷蔵(株)	粉碎氷槽内の貯氷レベル測定	OM8-5S/5-10SD
(株)山本製作所	米乾燥機内の穀物レベル測定	OM8-5SH3(特注)
(株)大林組	建設重機の障害物検知用	OM5-10SD
金沢大学工学部	人体頭部の位置測定	OM5-5S

# 主要納入先用途例

3/4

納入顧客名	応用例	使用機種名
(株)日立製作所	フォークリフト自動ドア開閉	OM5-5C
新キャタラー三菱(株)	大型建設機械障害物検知	OM5-10CD/10CD.25K
練馬区清掃工場	清掃車検出ハンカゲート開閉	OM5-10C/10C.25K
(株)安川電機	ロボット障害物検出	OM4-1CND
浜松小松フォークリフト(株)	無人フォークリフト障害物検知	OM5-5CDKL
中国木材(株)	製材厚み測定(ON-LINE上)	OM7-1S
アイソ精機(株)	侵入監視用	OM6-5C
中谷石油(株)	門クレーン障害物検出用	OM4-1CN
大林・不動共同企業体	屋外トラック出入検出	OM5-10C ホンソ装着
新潟県工業技術総研	ロボット障害物検出	OM6-2CD
立山マシン(株)	走行車輛検出	OM5-8CNF高速応答
三菱レイヨンエッジ(株)	走行フォークリフト検知	OM8-5S/OM7-1S
大阪車輛工業(株)	ケーブルカー駅到着確認	OM7-1C
(株)京三製作所	駐車場車検出	OM5-5CD
日本電設工業(株)	地下鉄レール位置確認	OM9-05SM
トヨタ車体(株)	構内AGV障害物検知	OM5-5CN他一式
東京大学生物機械工学	田植機傾き制御	OM4-1SD
星和電機(株)	走行車輛検知	OM5-8CNF
東北交通機械(株)	列車検出積雪排除	OM8-5C
昭和コンクリート工業(株)	移動クレーン障害物検知	OM8-5C x 4pcs.
(株)デンソー	人体検知	OM7-1S/OM9-05SM
仏ロソフィールドエッジ(株)	走行車輛検知	OM8-5C
石垣電材(株)	発電所水路着氷レベル測定	OM5-10S
(株)山本製作所	サイロ内の穀物レベル測定	OM8-5SH3
トヨタ自動車(株)	ハートナット用障害物検出	OM7-1STo他
三菱電機(株)ITS課	走行車輛検出	OM5-5C
JR東日本研究開発センタ	踏切尻抜け検知	OM5-3CED
富士IT(株)	廃棄物運搬車検出シャッター開閉	OM8-5C
住金和歌山製作所	ゲート管理車輛検知用	OM8-5Cq他
住金 鹿島製作所	搬送車輛障害物検知	OM6-5CD

# 主要納入先用途例 4/4

納入顧客名	応用例	使用機種名
阪急電鉄(株)	踏切り尻抜け検知	OM8-5CN
京都市焼却場	車輛検知シャッター開閉他	OM5-10C/OM8-5CD他
本四連絡高速道路(株)	E T C 車輛検知	OM8-5CN/NS
東日本高速道路(株)	逆走行車輛検知警報	OM5-8CN/TR他
西日本高速道路(株)	逆走行車輛検知警報	OM5-8CN/TR他
中日本高速道路(株)	逆走行車輛検知警報	OM5-8CN/TR他
三菱重工業(株)	E T C 車輛検知	OM8-5C
栗田工業(株)	タンク内液体レベル測定	OM8-5S/OM7-1S他
三菱自動車工業(株)	廃棄鉄板レベル検知	OM8-5C/OM7-1C
川重明石インジ(株)	車輛検知	OM5-10C/OM8-5C
ガママトロニクスインジ(株)	ダム現場での障害物検知他	OM5-10C/OM9-05SM
日産自動車(株)九州	構内AGV 障害物検出	OM5-10S他
本田技術研究所(株)	障害物(追突防止)検知	OM5-10S/OM8-5S
山九(株)	倉庫内フォークリフト検知警報他	OM5-10CD/OM6-5CD
(株)四国総合研究所	侵入者検知警報	OM6-5S他
キリンビール(株)取手	倉庫外トラック検出確認	OM5-10C/10C.25K
ファナック(株)	工場内フォークリフト検知	OM5-5C/5C.25K
科学技術財団	テント中心位置測定	OM5-10S
野菜茶業研究所	刈取機障害物検知	OM6-5S
名古屋臨海鉄道(株)	列車走行方向判別	OM8-5C x 2pcs.
近畿日本鉄道(株)	生駒山ケブルカー走行方向判別	OM8-5C x 2pcs.
日本信号(株)	ホームドア列車停止位置確認	OM8-5C
私鉄コンサルソリューションズ	走行列車検知	OM5-5C
日本丸天醤油(株)	構内出入車輛検知	OM6-5CN/OM5-5CN
(株)九州テン	交差点停止車輛検出	OM5-10C
タケウチテクノ(株)	新型移動洗車機形状認識	OM8-5S/OM7-3S
(株)アベテック	洗車機形状認識	OM7-3S
富士古河E & C(株)	陸前高田復旧作業トラック検知	OM8-5C