

Delivering Complete Peace of Mind to
A Safety Conscious World



Pony

非破壊検査テクノロジーで、安全・安心を。

生きた技術で 社会に安全・安心の息吹を

Delivering Complete Peace of Mind to A Safety Conscious World

「人間性を礎にして、社会の安全と環境を守るために、生きた技術サービスを提供すること」をモットーに、ポニー工業株式会社は、1965年に創立して以来、各種検査装置及び材料の販売、新装置の導入、総合検査システムの開発、さらには新技術を応用したセキュリティ商品の提供などを行ってまいりました。

近年、多様化する社会の安全と環境に関わるあらゆる産業分野において、社会資本の健全性を保証する、より高度でより信頼性のある非破壊検査技術への期待は、ますます高まっております。

自動化、画像化及びデジタル化が進む一方で、技術者の技量及び判断に依存する要素の多い非破壊検査の分野において、これまで築いてきた放射線をベースにした技術はもちろんのこと、超音波、電気・磁気、赤外線、レーザなどを応用した総合的な技術サービスを「生きた技術」として世界に提供することで、安全・安心な社会の創造に貢献してまいります。



開発・製造

非破壊検査に関わる装置、
検査システムの
開発・製造



非破壊検査・計測装置の 販売・校正

輸入品及び当社開発製品の販売、
各機器の校正業務



エンジニアリング

検査・計測の自動化・省力化及び
遠隔制御装置の
開発・設計・製造



放射線関連業務

安全教育や測定、設備の設計・施工、
許可申請に関するコンサルティング
など



あらゆる産業に
最先端技術で
安心を届ける

開発・製造

放射性同位元素（ ^{192}Ir 、 ^{60}Co 、 ^{169}Yb 等）を線源としたガンマ線装置、非破壊検査に関わる附属品、半導体・電子部品・実装基板や医薬品に混入した異物検出等、様々な業界向けの検査システムの開発・製造。

- ▶ ガンマ線透過試験装置
- ▶ 直接変換方式（CdTe）X線カメラ
- ▶ ガンマ線照射装置
- ▶ 画像解析ソフト PIA-Soft等
- ▶ マイクロフォーカスX線検査装置



信頼できる高精度な 測定結果を追求する

非破壊検査・計測装置の 販売・校正

国内製品、輸入品、当社開発による検査・計測に関する装置・治工具類の販売。JCSS登録事業者の放射線計測センターによる国家標準とトレーサブルな線量率で参照標準器の値付け、放射線測定器、各種非破壊検査装置機器の校正。

- ▶ 非破壊検査装置
- ▶ 検査計測装置
- ▶ 放射線計測装置
- ▶ セキュリティ関連商品
- ▶ 各種検査・計測装置の輸入代理店



「見えないところ」
「見えないもの」を
見逃さない

エンジニアリング

放射線・超音波・磁気・ひずみ・光等の各種センサーに信号読取・解析・記録装置、センサーの駆動装置を組み合わせ、コンピューター制御を付加した検査・計測の自動化・省力化。遠隔制御装置の開発・設計・製造。

- ▶ 自動検査システム開発
- ▶ 航空機・自動車自動検査装置
- ▶ 発電用タービン検査システム
（超音波、放射線、渦電流探傷等）



未来の生活と
安全を守るための
お手伝い

放射線関連業務

原子力発電所、研究所等の安全教育・入域手続・管理手帳作成等の事務処理。環境測定、汚染検査・放射線分析等の放射線管理業務、個人被ばく線量測定。放射性同位元素（RI）の販売、放射線を取扱う建屋・設備の設計・施工、申請コンサルタント、防護材料・消耗品の取扱。

- ▶ 放射線管理業務
- ▶ 放射線測定器校正業務
- ▶ 個人被ばく線量測定サービス
- ▶ コンサルティング
- ▶ 放射線源取扱

会社概要（ネットワーク）

商号	ポニー工業株式会社
設立	1965年4月21日
資本金	2,500万円
本社	〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町2-3-6 TEL:(06)6262-2451 FAX:(06)6261-2009
東京営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園2-9-3 芝口イヤービル TEL:(03)5472-1091 FAX:(03)5472-3026
千葉営業所	〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井3-22-18 TEL:(043)305-0012 FAX:(043)305-0030
神戸営業所	〒650-0015 兵庫県神戸市中央区多聞通2-4-4 ブックローン神戸ビル TEL:(078)367-1235 FAX:(078)367-1236
高砂営業所	〒676-0021 兵庫県高砂市高砂町朝日町2-14-5 TEL:(079)442-2776 FAX:(079)442-5422
中部営業所	〒460-0013 愛知県名古屋市中区上前津2-14-15 オー住建上前津ビル TEL:(052)684-8280 FAX:(052)684-8282
長崎営業所	〒850-0051 長崎県長崎市西坂町2-3 長崎駅前第一生命ビル TEL:(050)3536-4800 FAX:(050)3536-3130
原子力サービス部 日立営業所	〒317-0062 茨城県日立市平和町1-15-1 小林ビル TEL:(0294)21-4033 FAX:(0294)21-4034
熊取工場 放射線計測センター	〒590-0446 大阪府泉南郡熊取町成合北3-1 TEL:(072)452-3005 FAX:(072)452-3006 TEL:(072)452-3300 FAX:(072)452-3388
取引銀行	りそな銀行/船場支店 三菱UFJ銀行/西心斎橋支店 三井住友銀行/御堂筋支店 みずほ銀行/南船場支店 池田泉州銀行/本店営業部 近畿大阪銀行/今里支店



グループ

非破壊検査株式会社	〒550-0014 大阪市西区北堀江1-18-14	TEL:(06)6539-5821
非破壊検査サービス株式会社	〒550-0014 大阪市西区北堀江1-18-14	TEL:(06)6539-7831
日本試験検査株式会社	〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町2-4 平田ビル	TEL:(03)5820-0095
東洋焼鈍株式会社	〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町2-3-6	TEL:(06)6262-6531
株式会社ピーアイエム	〒273-0005 千葉県船橋市本町7-7-1 船橋ツインビル西館	TEL:(047)425-0944

品質方針

●品質方針宣言

ポニー工業株式会社の経営責任者は、企業活動を実践する際の品質方針を、次の通り宣言しています。

顧客のニーズにマッチした信頼される製品を提供することで、
当社の永続的な発展と社会貢献を達成する

- 1 この品質方針を遂行するために、各部署で具体的な品質目標を定め、これを年度ごとの品質保証活動に展開し行動する。
- 2 この品質マニュアルは JIS Q 9001:2015 に基づいて、当社の品質マネジメントシステムを示すもので、顧客の期待とニーズに適合した製品を提供するために実行され、不適合の発生を防止し、維持されなければならない。
- 3 品質方針が全ての従業員に理解されるように、品質方針を記載したカードを全従業員に配付し、周知徹底を図る。
- 4 品質保証室長をこの品質マネジメントシステムの管理責任者として任命し、この品質マニュアルに定められた責任と権限を付与する。
- 5 この品質マネジメントシステムを運用することで品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。

●ISO9001 認証取得

当社は国際標準化機構（ISO）が定めた国際的な品質マネジメントシステム規格「ISO9001」認証を、2005年8月に取得しました。以来、当社は規格の認証を継続して維持しております。



●JCSSL認定

JCSS登録事業者は、ISO/IEC 17025を基準に、事業者の品質システムが適切に運営されているか、校正方法、不確かさの見積もり、設備などが校正を実施する上で適切であるかどうか、審査を経て認定された事業者です。当社放射線計測センターは、放射線・放射能・中性子区分の登録事業者で、0264は登録番号です。



環境方針

●環境理念

当社は事業活動を通じて、環境保全に取り組み、地域社会との共生に努め、
さらには健全な地球環境を次世代に引き継ぐことを、全社員が基本的責務として認識し行動します。

●行動方針

環境理念のもとに、地域社会の良き市民として、環境への負担の低減に取り組み、
さらに継続的な改善に努めます。

- ・直接的及び間接的に環境に与える影響を総合的に把握し、その改善のための適正な見直しを図りながら、職場の行動を基本に、環境への負担を低減するための取り組みを進めてまいります。次の項目については、優先して取り組みます。
 - 1.電気使用量の抑制など、省エネルギーを促進します。
 - 2.コピー用紙使用量の削減など、省資源化を徹底します。
 - 3.業務用資材や事務用品などのグリーン調達を促進します。
 - 4.廃棄物の発生抑制とリサイクルを促進します。
- ・環境保護に関連する法令を遵守します。
- ・部署長を責任者とし社員一人ひとりが、あらゆる事業において、環境に配慮した行動の実践を定着させることを目指し、環境への負担低減の取組を一歩ずつ着実に進めます。



開発機器

自動検査装置	放射線関連機器	ソフトウェア(データ処理システム)
自動車部品用X線検査判定システム	マイクロフォーカスX線検査装置	X線画像解析ソフトウェア(nPIA)
航空機用非破壊検査装置(RT・UT複合)	直接変換方式(CdTe)X線カメラ	コントレーサI/F
6ch渦電流検査判定システム	医薬用異物検出自動検査装置	サーベイメーター用データロガー
超精密超音波水浸検査装置	X線照射ボックス	放射線管理システム
タンク底板自動厚さ測定装置	¹⁶⁹ Yb線源透過試験装置	S/G伝熱管寸法記録システム
自動X線フィルムマーキング装置	¹⁹² Ir線源透過試験装置及びシステム	タービンクリアランス測定システム
タイヤ超音波検査装置	⁶⁰ Co線源透過試験装置及びシステム	放射線計測システム
小口径管外周超音波検査装置	²⁴¹ Am-Be線源(中性子源)照射装置	タービンローター中心孔硬度測定データ処理システム
タービンローター中心孔超音波検査装置	¹³⁷ Cs線源ガンマ線照射装置(自己遮蔽型)	S/G伝熱管材料確認システム
タービンローター磁粉検査装置	⁶⁰ Coマルチ線源照射装置	赤外線によるRC劣化自動判定画像システム
PCVV漏洩検査ロボット	放射線測定器校正装置及びシステム	TOFD解析用ソフトウェア
超音波関連機器	フィルム劣化度調査試験装置	測定器・治具
TOFD装置	NUCEF中性子源照射装置	タービンローター隙間計測システム
タービンローター中心孔超音波検査ヘッド	レベル計用線源容器	タービンローターシュラウド部計測システム
水浸用自動超音波探傷装置	B型輸送容器(⁶⁰ Co線源用)	タービンプレード倒れ測定装置
熱交換器用回転式超音波探傷ブローブ	各種線源貯蔵容器	ボーリングマイクロメーター
遠隔操作水浸用自動超音波探傷操作器	各種線源輸送容器	特殊馬蹄型マイクロメーター
磁気探傷関連機器	高輝度シャウカステン	円周振寸法計測装置
磁気センサー付き実験装置	鉛遮蔽衛立	放射線撮影用各種治具
磁気センサー付き極間式磁化器	配管内スラッジ堆積量測定システム	超音波スキャナー(水浸用・配管用他)
LEDブラックライト	小型セミコン船のγリーク測定システム	原子炉RTDバイパス配管収納容器
	NFTキャスクのγリーク測定システム	重油成分自動分析装置
	非破壊検査用照射室の設計	OFケーブルのコア移動量測定装置
	直線加速器	
	高出力X線CT装置	

主な取引先 (敬称略)

官公庁大学	古河電気工業株式会社
財務省	三井造船株式会社
防衛省	三菱重工業株式会社
警視庁	三菱電機株式会社
国民生活センター	三菱マテリアル株式会社
産業技術総合研究所	Meiji Seikaファルマ株式会社
放射線医学総合研究所	ジャパンマリンユナイテッド株式会社
大阪府警察本部	ライオン株式会社
兵庫県立美術館	株式会社日立パワーソリューションズ
京都大学	エネルギー関連
大阪大学	出光興産株式会社
九州大学	大阪ガス株式会社
静岡大学	関西電力株式会社
長崎大学	コスモ石油株式会社
大阪公立大学	ENEOS株式会社
早稲田大学	四国電力株式会社
近畿大学	中国電力株式会社
製造業	商社
株式会社IHI	岩谷産業株式会社
大塚製薬株式会社	KISCO株式会社
川崎重工業株式会社	佐島電機株式会社
株式会社クボタ	第一実業株式会社
株式会社神戸製鋼所	株式会社ナベショー
株式会社小松製作所	サービス
シャープ株式会社	株式会社IHI検査計測
株式会社商船三井	株式会社ウィズソル
セイコープレジジョン株式会社	株式会社川重サポート
ソニー株式会社	川重ファシリテック株式会社
株式会社大同キャスティングス	株式会社シーエックスアール
大同特殊鋼株式会社	神鋼検査サービス株式会社
DOWAエコシステム株式会社	新日本非破壊検査株式会社
トヨタ自動車株式会社	東亜非破壊検査株式会社
日医工株式会社	日本工業検査株式会社
日本アイ・ピー・エム株式会社	非破壊検査株式会社
日本電気株式会社	三菱重工パワー検査株式会社
パナソニック株式会社	
日立GEニュークリア・エナジー株式会社	
株式会社日立製作所	



技術スタッフ

認定機関	資格の名称	人数
原子力規制委員会	第一種放射線取扱主任者	12名
	第二種放射線取扱主任者	29名
厚生労働省	作業環境測定士 第1種 第2号	5名
	エックス線作業主任者	100名
	ガンマ線透過写真撮影作業主任者	73名
	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	12名
	足場の組立等作業主任者	1名
	有機溶剤作業主任者	3名
	危険物取扱者	15名
	衛生管理者(第一種)	15名
	玉掛技能者	20名
	RSTトレーナー	2名
日本非破壊検査協会 (JSNDI)	非破壊検査総合管理技術者	6名
	放射線透過試験技術者	レベル3 16名
		レベル2 30名
	超音波探傷試験技術者	レベル3 11名
		レベル2 37名
	磁粉探傷試験技術者	レベル3 5名
		レベル2 24名
	浸透探傷試験技術者	レベル3 11名
		レベル2 47名
	渦電流探傷試験技術者	レベル3 11名
		レベル2 33名
	ひずみ測定技術者	レベル3 7名
		レベル2 8名
その他	測量士(補)	2名

取得許可

文部科学省	放射性同元素販売業届出版第30号
	³ H、 ²² Na、 ⁵⁵ Fe、 ⁵⁷ Co、 ⁶⁰ Co、 ⁶³ Ni、 ⁷⁵ Se、 ⁸⁵ Kr、 ⁹⁰ Sr、 ¹⁰⁶ Ru、 ¹⁰⁸ Cd、 ^{119m} Sn、 ¹²⁵ I、 ¹³³ Ba、 ¹³⁷ Cs、 ¹⁴⁷ Pm、 ¹⁵¹ Sm、 ¹⁵³ Gd、 ¹⁶⁹ Yb、 ¹⁷⁰ Tm、 ¹⁹² Ir、 ²⁰⁴ Tl、 ²¹⁰ Po、 ²²⁶ Ra、 ²⁴¹ Am、 ²⁴¹ Am-Be、 ²⁴⁴ Cm、 ²⁵² Cf
	放射性同位元素使用許可
	熊取工場 使第6503号詰替、保管
	³ H、 ²² Na、 ⁵⁵ Fe、 ⁵⁷ Co、 ⁶⁰ Co、 ⁶³ Ni、 ⁷⁵ Se、 ⁸⁵ Kr、 ⁹⁰ Sr、 ¹⁰⁶ Ru、 ¹⁰⁸ Cd、 ^{119m} Sn、 ¹²⁵ I、 ¹³³ Ba、 ¹³⁷ Cs、 ¹⁴⁷ Pm、 ¹⁵¹ Sm、 ¹⁵³ Gd、 ¹⁶⁹ Yb、 ¹⁷⁰ Tm、 ¹⁹² Ir、 ²⁰⁴ Tl、 ²¹⁰ Po、 ²²⁶ Ra、 ²⁴¹ Am、 ²⁴¹ Am-Be、 ²⁴⁴ Cm、 ²⁵² Cf
	使用
	⁵⁵ Fe、 ⁵⁷ Co、 ⁶⁰ Co、 ⁷⁵ Se、 ¹⁰⁸ Cd、 ¹³⁷ Cs、 ¹⁶⁹ Yb、 ¹⁷⁰ Tm、 ¹⁹² Ir、 ²¹⁰ Po、 ²⁴¹ Am
国税庁	適格請求書発行事業者登録番号 <T7-1200-0108-9337>
大阪府	一般建設業の許可〔機械器具設置工事業〕



Pony

ポニー工業株式会社

〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町2-3-6

TEL: (06) 6262-2451 FAX: (06) 6261-2009

www.ponyindustry.co.jp



ISO9001 認証取得



JCSS
0 2 6 4

当社放射線計測センターはJCSS登録事業者です。
0264は当放射線計測センターの登録番号です。