

# CORPORATE PROFILE

会社案内



**WITHSOL**

株式会社ウイズソル



# 守る、をともに。



代表取締役社長  
外輪 純久

1961年の創業以来、非破壊検査を核とする高度先端技術を通じて、わが国のものづくりを支える産業インフラと毎日の暮らしに欠かせない社会インフラの安全と安心を守り続けてきました。'17年には社名を「WITHSOL」とし、その翌年には機能的な新社屋が完成し、これまで以上に、様々な事案への情報共有と迅速な意志決定ができる体制が整いました。そしていよいよ創業60周年。社是である「守る、をともに。」をより深化させるために、お取引様が抱える課題やニーズを具現化し、AIやIoT技術を駆使した新しい技術や装置の開発・提供に努めることで、より安心・安全な社会づくりに貢献していく所存です。

また、検査技術とともにヒューマンスキルの研鑽にも注力し、誰もができる礼儀、挨拶を誰も真似できない最高の品質で行うことで、お客様のさらなる信頼を勝ち取り、検査員の地位向上に寄与したいと考えます。

業界の一翼を担うリーディングカンパニーとして、「利他の心」を信念に、業界全体の進歩・発展に全力を尽くします。今後ともより一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。



## WITHSOL

社 是

「守る」をともに  
信頼 努力 安全

ウィズソルは、産業インフラから社会インフラに至る諸設備が、安全に安定して操業できるよう予防保全と事後保全、また鋼構造物等の製造過程における品質保証の一翼を担う企業として、既存及び最新の検査技術、及び熱処理技術を提供し、安全安心社会の維持発展に貢献することを使命とします。





# ウィズソルが活躍するフィールド

 **WITHSOL**

化学プラント

石油貯蔵設備

電力

火力、風力、原子力

造船

LNG船、LPG船

石油プラント

重工業

タービン、ボイラ、  
コンプレッサ、  
ロケット

インフラ

トンネル、道路、  
橋梁、ビル





# 私たちの暮らし、日本のものづくりを支え「守る」

プラント・発電設備などの産業インフラ、日々の暮らしに欠かせない社会インフラ、そして世界に誇る日本のものづくりを品質管理と安全確保で支え守るために、私たちウイズソルは、たゆまない技術研鑽と新技術・新装置の開発に力を注いでいます。

## 非破壊検査 Non Destructive Inspection

モノを壊さず科学の目で診断する「非破壊検査」。公共性の高い設備の保守や製造される製品の健全性を確認するために、独自の機器と高い技術でクライアントのニーズに応えます。



## 設備診断 Plant Inspection

石油精製、化学プラントなどの経年劣化による機器配管の損傷を診断し、原因調査から対処法まで、的確にコーディネートいたします。幅広い視野と優れた技術を持つエンジニア集団にお任せください。



## 熱処理 Heat Treatment

高い技術を求められる熱処理業務。溶接部の残留応力除去・軟化・組織改善を目的とした予熱・焼鈍施工において豊富な経験と最高の技術力でお応えします。



## 「ともに」学び、明日を創る スペシャリスト集団

私たちウイズソルの原動力は社員です。検査に必要な専門知識や技術技能の習得とともにヒューマンスキルを備えた人材教育をすすめています。



## 技術開発 Technical Development

幾多の現場で培った技術と経験が私たちのものづくりの原点です。最先端の技術を装置に応用し高品質な検査を実現。新しい価値の創造で社会に貢献します。

1998年  Uラック	2005年  UDP-M1	2014年  UDP-8	2015年  UDP-43	2019年  マイクロドローン
2004年  UDP-24	2011年  UDT-48	2015年  i-ROBO	2017年  WITHSOL HEATER	2020年  UDP-32





## 会社概要

### 企業プロフィール

商号	株式会社ウィズソル WITHSOL INC.
本社	〒733-0035 広島県広島市西区南観音6丁目2番13号
設立	昭和36年2月
資本金	3,000万円
代表者	代表取締役会長 新本康弘 代表取締役社長 外輪純久
取締役	本田州治 小柴貴之
取締役相談役	新本美恵子
執行役員	能美一樹 林原好樹 米永昌晃 大橋毅 五十嵐賢一 畠岡昌弘
監査役	新本真希子
社員数	453名
事業内容	非破壊検査 熱処理工事 設備診断 技術者派遣
関連会社	株式会社ウィズソルホールディングス 株式会社ケーイーシー 株式会社ネット・エックス 理工サービス株式会社

### 会社認定

- 放射性同位元素使用許可(原子力規制委員会)  
使第4380号(平成4年5月19日)
- 一般社団法人日本溶接協会(CIW認定事業者)  
認定番号 第7A12号  
認定種別 A種  
検査部門 放射線検査 超音波検査 磁気検査 浸透検査 渦電流検査 ひずみ測定
- 品質マネジメントシステム JISQ9001:2015 (ISO9001:2015)  
登録番号 JMAQA-1730  
登録範囲 下記種目の非破壊検査サービスの提供、検査方法及び検査装置の設計・開発、熱処理方法及び設備の設計・開発、  
鋼構造物の熱処理工事の実施  
放射線透過検査(RT) 超音波探傷検査(UT) 磁気探傷検査(MT) 浸透探傷検査(PT) 渦電流探傷検査(ET)
- 労働者派遣事業許可  
許可番号:派34-300733
- 建設業許可  
許可番号 広島県知事 許可(般-30)第29261号 建設業の種類 電気工事業 とび・土工工事業 鋼構造物工事業

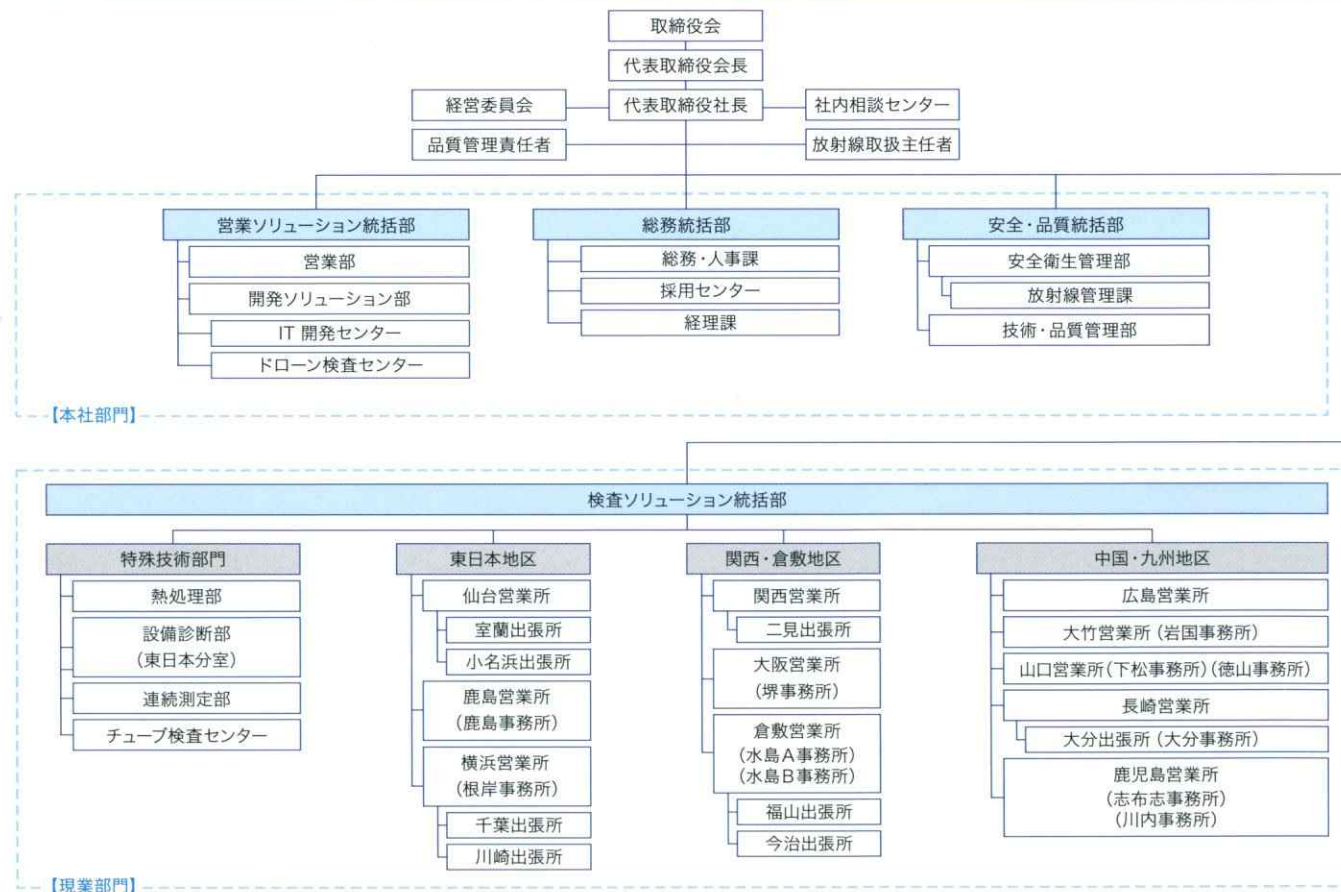
### 加入団体

- 一般社団法人溶接学会
- 一般社団法人日本溶接協会
- 一般社団法人日本非破壊検査協会
- 一般社団法人日本非破壊検査工業会
- 日本メンテナンス工業会
- 構造物の維持補修技術研究会

事業所マップ



組織図



技術者数

●原子力規制委員会	磁気探傷試験技術者MTLレベル3	18名
第一種放射線取扱主任者RI1	磁気探傷試験技術者MTLレベル2	237名
第二種放射線取扱主任者RI2	磁気探傷試験技術者MYLレベル2	17名
●厚生労働省	浸透探傷試験技術者PTLレベル3	26名
エックス線作業主任者	浸透探傷試験技術者PTLレベル2	290名
ガンマ線透過写真撮影作業主任者	浸透探傷試験技術者PDLレベル2	19名
●日本非破壊検査協会	渦電流探傷試験技術者ETLレベル3	7名
総合管理技術者	渦電流探傷試験技術者ETLレベル2	41名
放射線透過試験技術者RTLレベル3	ひずみゲージ試験STLレベル3	1名
放射線透過試験技術者RTLレベル2	ひずみゲージ試験STLレベル2	7名
超音波探傷試験技術者UTLレベル3	●日本溶接協会	
超音波探傷試験技術者UTLレベル2	溶接管理技術者 1級	15名
	溶接管理技術者 2級	60名

保有装置

●一般非破壊検査機器	フィルム画像システム(VIP/Win)	8台
X線検査装置	熱交チューブ渦流探傷検査装置	4台
192Ir照射装置	高所カメラ	2台
60Co照射装置	ビデオスコープ	7台
超音波探傷器	多機能サーモグラフィ装置	1台
超音波厚さ計	中性子水分計	1台
極間型磁粉探傷器	携帯型成分分析計	1台
紫外線照射装置	光学式金属顕微鏡システム	2台
	地中探査レーダ	2台
●特殊検査機器	コンクリート内部探査装置	1台
タンク目視ロボット(i-ROBO)	ハイパワーガイド波探傷装置(HPG)	1台
配管連続板厚測定装置(UDP-48)	マルチチャンネル式水浸UT装置(UTIS-MC12)	1台
配管連続板厚測定装置(UDP-8)	3Dスキャナ	1台
タンク底板連続板厚測定装置(UDT-48)	携帯式保温配管RT装置(CUI-Vision)	1台
配管連続板厚測定装置(UDP-24)	チューブ水浸式UT装置(UTIS-MR)	4台
手動走査式連続板厚測定装置(UDP-M1)	ラインセンサ式配管RT装置(ラインスキャナ)	1台
手動走査式連続板厚測定装置(UDP-M2)	マイクロドローン	3台
配管架台接触部減肉検査装置(U-ラック)	●熱処理設備	
熱交チューブ高速水浸式超音波肉厚測定装置(UTIS)	高周波誘導加熱式焼鈍装置	28台
熱交チューブ水浸式超音波肉厚測定装置(IRIS)	低周波誘導加熱式焼鈍装置	1台
フェーズドアレイ超音波探傷装置	抵抗加熱式焼鈍装置	144台
ラジオグラフィックリアルタイムシステム(DREAMS)	自社製高周波誘導加熱式焼鈍装置	24台
デジタル放射線検査システム(CR)		



- 1961 2 非破壊検査の専門会社として、関西エックス線(株)を設立
- 1961 2 三菱重工業(株)広島造船所、三菱重工プラント建設(株)様の工場、現地工事の非破壊検査及び熱処理業務を施工
- 1969 12 熱処理部門を新設し、局部焼鈍工事の業務を開始
- 1970 4 加古川営業所(現関西営業所)を開設 (株)神戸製鋼所高砂製作所様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 1971 4 長崎営業所を開設 三菱重工業(株)長崎造船所様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 1971 5 科学技術庁より放射性同位元素の使用許可を取得
- 1975 8 水島営業所(現水島A事務所)を開設 三菱石油(株)様、千代田化工建設(株)様他、近隣の非破壊検査を施工
- 1978 6 沖縄非破壊検査(株)の設立に際し、資本参加、技術提供にて参画
- 1978 11 三菱重工業(株)広島造船所様よりASMEスタンプ(U.U<sub>2</sub>S)に係るベンダー会社として認定される
- 1979 2 徳山営業所を開設 出光興産(株)徳山製油所様他、周南地域の非破壊検査業務を拡大
- 1979 12 業務拡大に伴い、(株)サンテックを設立
- 1981 1 資材部を非破壊検査機器の総合商社、理工サービス(株)として分離設立
- 1982 9 鹿児島営業所を開設 日本石油基地(株)様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 1983 4 原子力部を新設し、放射線管理、作業環境測定業務を開始
- 1984 9 本州四国連絡橋公団様より依頼を受け、本四橋溶接部の超音波自動探傷検査業務を開始
- 1986 6 新分野(不動産業)への進出に伴い、関西土地建物(株)(現株式会社ウィズソルホールディングス)を設立
- 1987 3 原子力関係充実のため、原子力部を関西エンジニアリング(株)(現(株)ケーイーシー)として分離設立
- 1988 8 清木事務所(現下松事務所)を開設 清木工業(株)様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 1989 8 横浜営業所を開設 三菱重工業(株)横浜製作所様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 1990 10 (社)日本溶接協会(CIW)溶接構造物非破壊検査事業者等の技術種別基準 A種非破壊検査事業者の認定取得
- 1991 2 仙台営業所を開設 東北石油(株)仙台製油所様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 1992 7 事業本部と本社を統合し本社事務所を新設
- 1993 4 独身寮ハーモニーグリーンヒル竣工
- 1995 2 志布志出張所を開設 志布志石油備蓄(株)様へ常駐業務を開始
- 1997 4 新分野の通信工事部門として、Tプロジェクトを開設
- 1999 7 タンク底板、配管用超音波自動板厚計測装置(UDT、UDP)を開発
- 2001 3 品質マネジメントシステム JISQ9001:2000(ISO9001:2000)取得
- 2001 4 Tプロジェクトを(株)関西テクノスへ業務移管し新社名(株)ネット・エックスとして業務継承
- 2002 6 根岸事務所を開設 新日本石油精製(株)根岸製油所様へ常駐業務を開始
- 2002 7 超音波連続板厚測定装置(UDT-24)が、危険物保安技術協会(KHGK)の性能評価認定を取得(危評第0020号)
- 2003 8 福山事務所(現福山出張所)を開設 JFEスチール(株)西日本製鉄所様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 2005 12 新社屋「第2本社WEST」竣工 旧社屋を「第1本社EAST」と命名
- 2006 10 堺事務所を開設 新日本石油精製(株)様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 2008 4 室蘭事務所(現室蘭出張所)を開設 新日本石油精製(株)室蘭製油所様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 2009 4 鹿島出張所(現鹿島営業所)を開設 鹿島石油(株)様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 2010 2 超音波探傷法による検査方法及び超音波探傷法による検査システムで特許取得(特許5042153号)
- 2011 6 小名浜出張所を開設 小名浜石油(株)様へ常駐業務を開始
- 2011 9 鹿島出張所(現鹿島事務所)を開設 鹿島石油(株)様へ常駐業務を開始
- 2011 11 (株)サンテック、会社清算に伴い理工サービス(株)に事業移管
- 2012 1 超音波連続板厚測定装置(UDT-48)が、危険物保安技術協会(KHGK)の性能評価認定を取得(危評第0063号)
- 2012 4 今治事務所(現今治出張所)を開設 四国地域の非破壊検査業務を拡大
- 2012 10 大竹営業所を開設 三菱レイヨン(株)様、JX日鉱日石エネルギー(株)様他、近隣の非破壊検査業務を施工
- 2012 10 九州地区の営業拠点として福岡オフィスを開設
- 2013 4 プラント設備損傷診断の専門部署として、設備診断課(現設備診断部)を開設
- 2013 9 業務拡大の為、徳山営業所(現山口営業所)を開設
- 2013 10 日立地区の営業拠点として日立オフィスを開設
- 2014 7 業務拡大の為、水島B事務所を開設
- 2015 4 業務拡大の為、大阪営業所、倉敷営業所、千葉出張所を開設
- 2016 4 二見出張所を開設 三菱重工業(株)神戸造船所二見工場様へ常駐業務を開始
- 2016 10 大分出張所を開設 近隣の非破壊検査業務を施工
- 2017 1 プロブユニット及び超音波探傷検査装置で特許取得(特許6096835号)
- 2017 4 株式会社ウィズソルに社名変更
- 2017 6 大分事務所を開設 JXTGエネルギー(株)大分製油所様へ常駐業務を開始
- 2018 12 新社屋竣工「第1本社EAST」と「第2本社WEST」を統合
- 2019 1 品質マネジメントシステム JISQ9001:2015(ISO9001:2015)改定取得
- 2019 4 業務拡大の為、川内出張所を開設 近隣の非破壊検査業務を施工
- 2020 4 業務拡大の為、川崎出張所を開設
- 2020 11 非破壊検査及び非破壊検査方法で特許取得(特許6792111号)
- 2021 12 肉厚測定法で特許取得(特許6994282号)
- 2022 4 業務拡大の為、堺事務所を開設 ENEOS(株)堺製油所様へ常駐業務を開始
- 2022 4 国連が提唱する持続可能な開発目標(SDGs)に賛同し、持続可能な社会実現に向けて、SDGs宣言を策定

**株式会社ウィズソル**  
**WITHSOL INC.**

〒733-0035 広島県広島市西区南観音6丁目2番13号  
TEL (082)291-2500 / FAX (082)291-2515  
E-mail [honsha@withsol.co.jp](mailto:honsha@withsol.co.jp)  
URL <https://www.withsol.co.jp>

2022.4現在



2023年3月卒業/修了の皆様へ



# 株式会社ウィズソル

資格を取得して活躍できる仕事です！！

サービス・インフラ

非破壊検査のプロフェッショナル



私たちは非破壊検査で社会の安全・安心を守るプロフェッショナル集団です。

全国約30拠点にて各種プラント・発電設備等の産業インフラを中心に事業を展開しています。

コロナ禍の中でも経営が安定しているのが魅力です。自らの技術で生活を守る「縁の下の力持ち」として私たちと一緒に働きませんか。

## 【会社概要】

- ▶ 資本金 3,000万円
- ▶ 売上高 63億1,000万円（2022年3月期）
- ▶ 創業 1961年
- ▶ 事業内容 非破壊検査・熱処理工事・設備診断・技術者派遣
- ▶ 従業員 453名
- ▶ 採用人数 30名
- ▶ 勤務場所：全国15道府県所在地

社員成長のための、教育研修制度、福利厚生が充実、文理問わず活躍中！！



説明会エントリーはこちらから！！

## 【お問い合わせ先】

株式会社ウィズソル 採用センター 長谷川  
〒733-0035 広島市西区南観音6丁目2-13  
TEL : (082)291-2500  
E-mail : soumu@withsol.co.jp



↑  
当社HPはこちらから！！





# WITHSOL

株式会社ウィズソル

