



Solution for Kanagata

自社ワイヤー加工機 100 台保有

(株)ワタナベ 会社案内

ワイヤーカット精密金型加工・ワイヤーカット精密部品加工・3次元測定
ホームページ⇒<http://www.watanabe-wire.com>

メイドグループ

ver. 2023/06



写真：神奈川ワイヤー加工センター（神奈川県座間市）

1. 会社の基本目標

㈱ワタナベは ワイヤーカット加工を中核事業とするワイヤーカット専門企業であり競争力あるワイヤーカット加工サービスをお客様に提供することで厳しい環境下にある“ものづくり日本の競争力強化”に貢献することを目標とする会社であります。

この目標実現の為、以下3点に関し国内最高のサービスを目指しております。

1. 国内最短の納期対応
2. 最高水準の品質
3. 最高水準の価格競争力

2. 具体的施策

弊社では**最短納期実現**の為に以下の事を行っています。

- A) ワイヤーカット加工機 自社保有 100 台体制の確立
- B) マーケットに近い工場の立地
中部ワイヤー加工センター、神奈川ワイヤー加工センター、
福島ワイヤー加工センター、福島ワイヤー加工センター 第二工場
の4加工拠点
- C) 土日休日を含めた 24 時間の操業体制
- D) 予約なしの加工に関しても 中 4～6 日（プレス金型 1 型分）
- E) 自社保有 細穴加工機 9 台体制（NC を含む）
- F) 全加工品（材料入手から仕上げ加工まで）の対応
…金型プレート、部品加工等

弊社では**最高水準の品質**の為に以下の事を行っています。

- A) 毎年 6 台前後の新型機導入
自社加工機の平均年齢が若年齢（7 年 8 ヶ月：2023 年 6 月時点）
- B) メーカーによる毎年 4・6 台の校正の実施。
- C) 恒温室の完備、3 次元測定機・画像測定器を設備。
- D) 油加工機、細線機から超大型機を設備

3. 最高水準の価格競争力

A) ガラス張りの価格体系

お客様のご要望に応じ 時間価格設定を行います。

その際、4 時間を越えるワイヤー加工に関しては段取り時間を加算いたしません。

B) 都度見積もりに関して

原則 6 時間以内の見積もり回答を行います。

(検討時間を要する案件については、個別調整させていただきます。)

C) 広範な営業範囲

弊社の営業範囲は国内全域です。

どの地域でも営業担当者をつけて迅速に対応いたします。

北海道、青森県、秋田県、岩手県、宮城県、山形県、福島県、新潟県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、静岡県、長野県、愛知県、岐阜県、富山県、福井県、石川県、京都府、三重県、和歌山県、奈良県、滋賀県、大阪府、兵庫県、岡山県、広島県、山口県、島根県、鳥取県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

(※赤色：取引中～営業担当者フォロー)

(※白色：活動中～売込み、見積り)



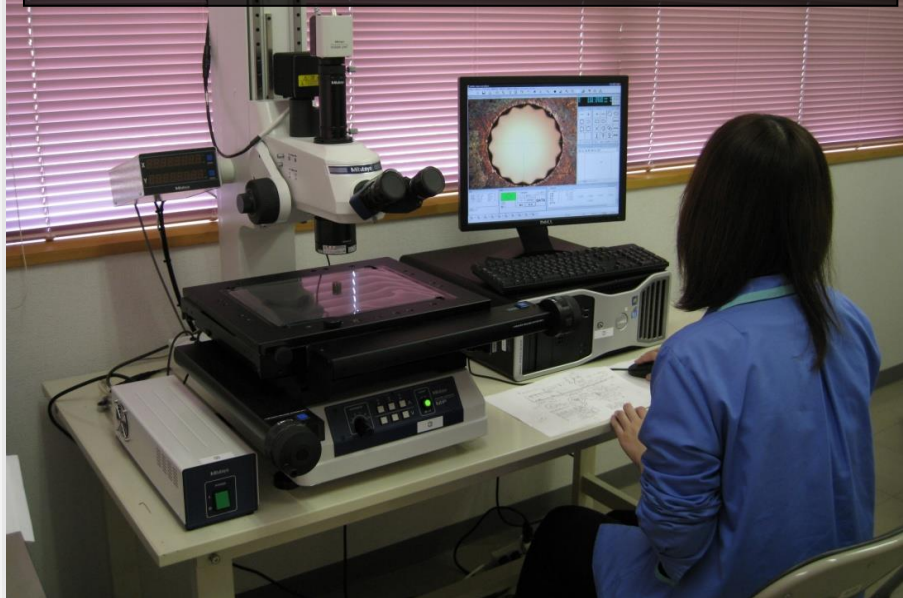
4. 最高水準の加工技術、多彩な加工メニューを駆使した、顧客ニーズへの対応

A) 全加工品（材料入手から仕上げ加工まで）の対応・・・金型プレート、部品加工等

B) 試作精密加工部品の対応・・・モーターコア、ダミーコア

C) 微細加工（2μ精度）、大物加工（1300*1000*400）、難加工材（チタン、モリブデン、超硬）に対応

顕微鏡による測定作業



二本松市 福島ワイヤー加工センター 第一工場



超大型ワイヤー加工機 F A 5 0 V



福島市 福島ワイヤー加工センター 第二工場



株式会社ワタナベ 新横浜本社メインフロア



株式会社ワタナベ 新横浜本社外観



神奈川県座間市 神奈川ワイヤー加工センター



愛知県豊川市 中部ワイヤー加工センター





福島ワイヤー加工センター 第一工場（福島県二本松市）



福島ワイヤー加工センター 第一工場

設備状況：ワイヤー加工機 25 台

【第1 恒温室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
三次元測定機	ミットヨ	CRT-As776 Cosmos システム	1	700	700	600	2016/09	倣い測定機能付
非接触三次元測定機	ニコン	NEXIV VM-500N	1	500	520	100		-
画像測定機	ミットヨ	MF-A2017C	1	200	170	100		-
画像測定器	キーエンス	IM-6700/6225T	1	100	-	30	2015/06	-
測定器	Nikon	工場顕微鏡20型	1	180	80	100		-

【第2 恒温室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C400iA	3	370	270	255	2013/03, 2014/10 2015/02	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C400iA(精密加工オプション付)	3	370	270	255	2013/05(2台) 2013/11	0.1φ対応
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C600iA	4	600	400	310	2013/09, 2013/10 2014/01, 2015/04	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -1iD	1	600	400	300	2008/02	0.1φ対応
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -1iE	1	600	400	300	2011/07	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C600iC	3	600	400	310	2021/09(2台) 2022/08	-

【第3 恒温室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤ放電加工機	FANUC	α -1iE	3	600	400	300	2011/01 2012/01 2013/06	-
ワイヤ放電加工機	FANUC	α -C600iA	1	600	400	400	2015/04	-
ワイヤ放電加工機	FANUC	α -C600iC	3	600	400	410	2022/08 2023/3(2 台)	-

【第4 恒温室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
細穴放電加工機	sodick	K1C-S	2	200	300	200	2008/01 2013/02	-

【大型加工室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
超大型ワイヤ加工機	三菱電機	FA-50	1	1300	1000	400	2009/03	-
超大型ワイヤ加工機	三菱電機	FA-40	1	1000	800	400	2007/08	-
超大型ワイヤ加工機	三菱電機	FA-30	1	750	500	400	2013/10	-

福島第一工場ワイヤ放電加工機平均稼働年月数 8年4ヶ月
(2023年6月時点)

福島ワイヤー加工センター 第二工場（福島県福島市）



福島ワイヤー加工センター 第二工場

設備状況：ワイヤー加工機 18 台

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MV2400R	8	600	400	310	2018/10(5 台) 2019/09(3 台)	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MV1200R	4	400	300	220	2017/07(2 台) 2018/10(2 台)	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MP2400	5	600	400	310	2018/10	0.05φ対応
							2019/09 2021/10 2021/12 2022/06	-
ワイヤー放電加工機(油)	三菱電機	MX600	1	300	200	180	2017/03	油加工 0.05φ対応
細穴放電加工機	三菱電機	RH3525	2	350	250	300	2018/10 2019/09	-
三次元測定機	カール・ツァイス	CONTURA AKTIV 7/7/6	1	700	700	600	2020/03	-

福島第二工場ワイヤー放電加工機平均稼働年月数 4年2ヶ月
(2023年6月時点)

神奈川ワイヤー加工センター（神奈川県座間市）

神奈川ワイヤー加工センター

設備状況：ワイヤー加工機 19 台

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤー放電加工機	三菱電機	FA20-S	1	500	350	300	2006/01	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	Ba-8	6	320	250	220	2007/09 2008/06 2008/11 2010/02 2010/04 2011/06	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	Ba24(精密加工オプション付)	1	600	400	310	2010/02	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	Ba24	2	600	400	310	2011/10 2012/09	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	NA1200	1	400	300	220	2011/07	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MV2400	3	600	400	310	2015/11	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MV2400R	3	600	400	310	2017/05 2023/06(2台)	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MV1200R	1	400	300	220	2018/10	-
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MP2400	1	600	400	310	2021/03	-
細穴放電加工機	三菱電機	RH3525	2	350	250	300	2013/01 2016/01	-

神奈川工場ワイヤー放電加工機平均稼働年月数 9年8ヶ月

(2023年6月時点)

中部ワイヤー加工センター（愛知県豊川市）



中部ワイヤー加工センター

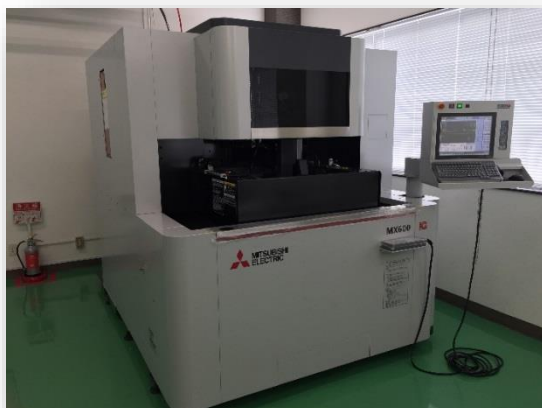
設備状況：ワイヤー加工機37台

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤー放電加工機(油)	三菱電機	MX600	1	300	200	180	2016/09	油加工 0.05φ対応
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MP2400	3	600	400	310	2020/09 2021/11 2022/04	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-1iD	1	600	400	400	2011/06	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-1iE	7	600	400	310	2011/06(2台) 2011/07(2台) 2011/08 2011/09 2012/02	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-0iE	1	370	270	255	2011/01	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-C400iA	4	370	270	255	2012/07 2013/01 2013/03 2015/02	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-C400iB	3	400	300	255	2017/10 2018/06(2台)	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-C600iA	11	600	400	310	2014/06(3台) 2014/09 2014/11(2台) 2015/02 2015/08(2台) 2015/10(2台)	-

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C600iA	1	600	400	400	2015/04	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C600iB	1	600	400	310	2020/01	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C600iC	1	600	400	310	2021/05	-
ワイヤー放電加工機	FANUC	α -C400iC	2	400	300	255	2021/11(2 台)	-
超大型ワイヤー加工機	三菱電機	FA-30	1	750	500	400	2013/05	-
NC 細穴放電加工機	ELENIX	CT500FX	1	550	380	250	2022/02	-
細穴放電加工機	三菱電機	RH3525	1	350	250	300	2015/09	-
細穴放電加工機	sodick	K1C-S	1	200	300	200	2011/06	-
三次元測定機	ミットヨ	CRYSTA-Apex S544	1	505	405	405	2012/05	2016/09 バージョンアップ ※微い測定機能付
三次元測定機	ミットヨ	Bright Apex707	1	700	700	600		-
画像測定器	ミットヨ	MF-A2017D	1	200	170	220	2016/09	-

中部工場ワイヤー放電加工機平均稼働年月数 7 年 9 ヶ月

(2023 年 6 月時点)



MX600



大型加工設備一覧（福島第一・中部工場）

FA50・FA40・FA30

設備状況：大型加工機4台

【大型加工室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
超大型ワイヤー加工機	三菱電機	FA-50	1	1300	1000	400	2009/03	福島第一工場
超大型ワイヤー加工機	三菱電機	FA-40	1	1000	800	400	2007/08	福島第一工場
超大型ワイヤー加工機	三菱電機	FA-30	1	750	500	400	2013/10	福島第一工場
超大型ワイヤー加工機	三菱電機	FA-30	1	750	500	400	2013/05	中部工場

大型機平均稼働年月数 12年6ヶ月

（2023年6月時点）

油加工設備一覧（福島第二・中部工場）

MX600

設備状況：油加工機2台

【油加工室内設備】

機械名	メーカー	機種名	台数	ストローク			設備導入年月	備考
				X	Y	Z		
ワイヤー放電加工機(油)	三菱電機	MX600	1	300	200	180	2017/03	福島第二工場
ワイヤー放電加工機(油)	三菱電機	MX600	1	300	200	180	2016/09	中部工場

油加工機平均稼働年月数 6年6ヶ月

（2023年6月時点）

SOLUTION FOR KANAGATA

～会社概要～

会社名：株式会社 ワタナベ

本社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 1-29-5
TEL 045-471-7300
FAX 045-471-7330
E-Mail soumukeiri@watanabe-wire.com
Homepage <http://www.watanabe-wire.com/>

東京東営業所 〒270-2261 千葉県松戸市常盤平 3-9-6
TEL 047-382-6766
FAX 047-382-6767
E-Mail tokyo-east@watanabe-wire.com

福島営業所 〒964-0203 福島県二本松市木幡字平 15-5
TEL 0243-46-4555
FAX 0243-46-3886
E-Mail fukushima@watanabe-wire.com

中部営業所 〒442-0016 愛知県豊川市美幸町 1-23
TEL 0533-75-6800
FAX 0533-89-3890
E-Mail chubu@watanabe-wire.com

役員：長谷川 靖高（代表取締役）、石川 栄一（取締役社長）、
川田 和義（常務取締役）、菊地 信悟（取締役）、
長谷川 裕恭（非常勤取締役）、片山 雅浩（非常勤取締役）、
長谷川 淳一（監査役）

従業員数：94名（正社員） 平均年齢：29.3才

売上高：7.4億円（2012年実績）7.6億円（2013年実績）
7.9億円（2014年実績）8.9億円（2015年実績）
8.4億円（2016年実績）9.1億円（2017年実績）
9.9億円（2018年実績）8.7億円（2019年実績）
7.6億円（2020年実績）8.5億円（2021年実績）
9.5億円（2022年実績）11.0億円（2023年予算）

資本金：6000万円

福島ワイヤー加工センター 第一工場
〒964-0203 福島県二本松市木幡字平 15-5
TEL 0243-46-3811
FAX 0243-46-3886
E-Mail fukushima@watanabe-wire.com

福島ワイヤー加工センター 第二工場
〒960-1231 福島県福島市松川町沼袋字北 383-10
TEL 0245-73-8700
E-Mail fukushima2@watanabe-wire.com

神奈川ワイヤー加工センター
〒252-0002 神奈川県座間市小松原 1-14-7
TEL 046-244-6976
FAX 046-258-0027
E-Mail kanagawa@watanabe-wire.com

中部ワイヤー加工センター
〒442-0016 愛知県豊川市美幸町 1-23
TEL 0533-75-6800
FAX 0533-89-3890
E-Mail chubu@watanabe-wire.com



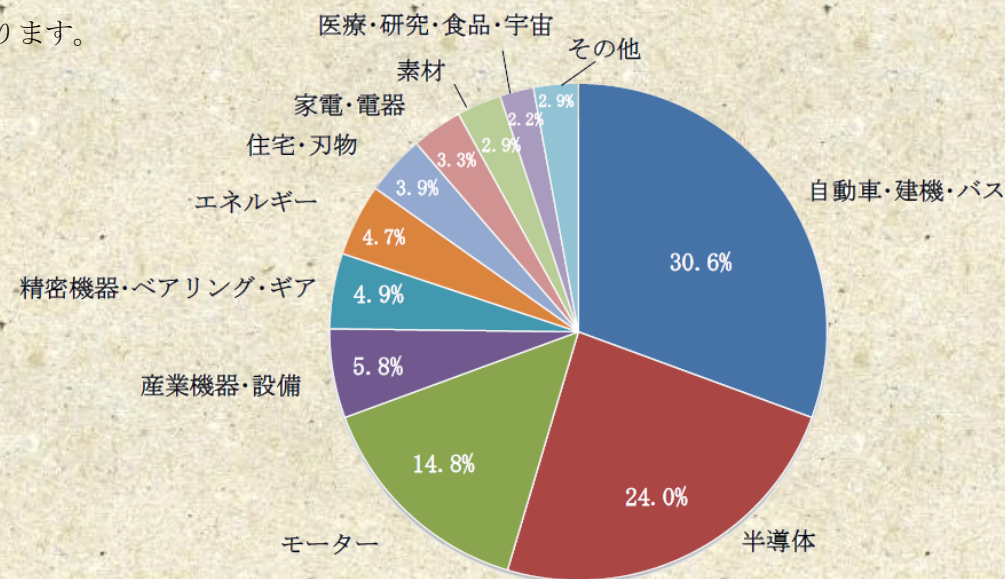
主要取引銀行：横浜銀行、三菱UFJ銀行、三井住友銀行、りそな銀行

事業内容：1. ワイヤー加工事業
2. 金型関連商品の販売

主要顧客先：上場会社・上場子会社(約150社)を中心に、
合計700社を超える企業様の加工をお手伝いさせて頂いております。
業種別内訳は以下の通りとなっております。

【内訳】

自動車・建機・バス	約30.6%
半導体	約24.0%
モーター	約14.8%
産業機器・設備	約5.8%
精密機器・ベアリング・ギア	約4.9%
エネルギー	約4.7%
住宅・刃物	約3.9%
家電・電器	約3.3%
素材	約2.9%
医療・研究・食品・宇宙	約2.2%
その他	約2.9%



- 沿革：1963年 プレス作業工具の専門店として、東京都台東区に渡辺商会（現 ワタナベ）を設立。
 : 1985年 ワイヤー加工サービスを開始。（現 神奈川ワイヤー加工センター）。
 : 2001年 ワイヤー加工の一層の強化を図る為、福島県に
 福島ワイヤー加工センターを設立、操業開始。
 : 2011年07月 愛知県豊川市に中部ワイヤー加工センター、中部営業所を開設。
 : 2012年04月 神奈川県横浜市港北区新横浜に本社移転。
 : 2014年06月 中部ワイヤー加工センターを豊川市美幸町に移転・拡張。
 : 2019年08月 福島ワイヤー加工センター第二工場、本格操業開始。
 : 2022年10月 (株)メイダーと資本提携。

