

# 本社工場

## アクリル樹脂／ウレタン樹脂の製造、 特に溶剤系高粘度タイプのウレタン樹脂の 製造に特化

本社工場は高粘度品のハンドリング経験が豊富であることが特徴です。SUS製70L～5400L反応釜を9基、GL製300L反応釜を1基、合成10基の反応釜を保有し、この内8基は高粘度仕様となっています。スピード(特にリードタイム)を意識し、お客様の多様なニーズに迅速に対応しています。



### 設備

反応缶名	容量	材質	内面仕上	攪拌モーター	攪拌翼	シール	温度制御範囲
R-1	5,400L	SUS304	なし	55KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-2	1,700L	SUS316L	電解研磨	11KW	アンカー+バドル	ドライメカニカルシール	40～110°C
R-3	3,800L	SUS304	なし	7.5KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-4	2,850L	SUS304	なし	22KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-5	280L	SUS304	なし	2.2KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-6	2,100L	SUS304	なし	22KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-7	5,400L	SUS304	なし	37KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-8	3,000L	SUS304	なし	22KW	アンカー+バドル	グランドパッキン	40～110°C
R-9	70L	SUS304	なし	1.5KW	アンカー	グランドパッキン	40～110°C

### 品質管理



2001年にISO9001認証を取得し、  
厳格な品質管理体制を維持しています。

### 環境対応



2008年にISO14001認証を取得し、  
環境保護への取り組みを強化しています。

### ● 交通アクセス



〒669-3113

兵庫県丹波市山南町太田1016

# たか工場

## 電子材料に関連した溶剤系高純度ポリマーの製造 コンタミ／メタル管理、高純度品の取扱いに特化

SUS316L製600L、2000L反応釜を2基、4200L精製槽を1基、1000Lろ過乾燥機を1基保有。反応釜、精製槽、工場内配管はすべてEP仕様となっており、反応釜、精製槽、ろ過乾燥機は配管接続されているためクローズ系での製造が可能で耐コンタミ性に優れています。また、GL製6000L反応釜も1基保有しており、あまり例を見ないGL高粘度対応設備となっています。

【クリーンブース：クラス10,000(1ft<sup>3</sup>当たりの0.5μm以上の粒子数)、金属管理:ppbレベル】



### 設備

クリーンルーム設備や精密フィルタリングシステムを完備し、ハイレベルな純度を維持しています。これにより、高純度ポリマーの生産を実現しています。

反応缶名	容量	材質	内面仕上	攪拌モーター	攪拌翼	シール	温度制御範囲
R-101	2,000L	SUS316L	電解研磨	11KW	アンカー+パドル	ドライメカニカルシール	10~110°C
R-201	6,000L	GL	帯電防止	30KW	アンカー	ドライメカニカルシール	10~110°C
R-301	400L	SUS316L	電解研磨	2.2KW	アンカー+パドル	ドライメカニカルシール	10~110°C
R-401	600L	SUS316L	電解研磨	3.7KW	アンカー+パドル	ドライメカニカルシール	40~110°C
R-501	4,200L	SUS316L	電解研磨	22KW	アンカー+パドル	ドライメカニカルシール	10~110°C
FVD	1,000L	SUS316L	電解研磨	-	-	-	10~70°C

### 品質管理



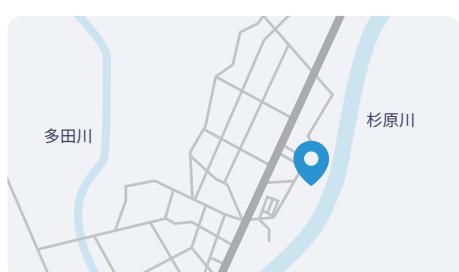
2010年にISO9001認証を取得し、  
厳格な品質管理体制を維持しています。

### 環境対応



2010年にISO14001認証を取得し、  
環境保護への取り組みを強化しています。

### ● 交通アクセス



〒679-1202  
兵庫県多可郡多可町加美区熊野部  
175番地16

# 福井工場

## 溶剤系アクリル樹脂の製造、特に高粘度タイプのアクリル樹脂の製造に注力

福井工場は、SUS製500L～12000L反応釜を5基保有しています。

この内2基は高粘度でも効率良く攪拌できる特殊翼と効率的な除熱にも有効な内部コイルを搭載しておりますので、高分子量タイプアクリル樹脂の製造に特化した設備となっております。アクリル樹脂の実機試作・量産化のご要望に柔軟に対応します。



### 設備

大型反応器や高速生産ラインを完備し、高効率な生産プロセスを提供しています。

これにより、大量の高純度工業用化学品の安定供給が可能です。

反応缶名	容量	材質	内面仕上	攪拌モーター	攪拌翼	シール	温度制御範囲
R-1101	10,000L	SUS304	電解研磨	45KW	Hi-Fミキサー	ドライメカニカルシール	10～110°C
T-1101	8,000L	SUS304	バフ#400	3.7KW	バドル2段	ドライメカニカルシール	20～60°C
T-1102	500L	SUS304	バフ#400	0.4KW	プロペラ	ドライメカニカルシール	-
T-1103	12,000L	SUS304	バフ#400	37KW	スーパーミックス	ドライメカニカルシール	10～110°C
R-1201	4,000L	SUS304	電解研磨	22KW	Hi-Fミキサー	ダブルメカニカルシール	10～110°C
T-1201	3,000L	SUS304	バフ#400	2.2KW	バドル2段	ドライメカニカルシール	20～60°C
T-1202	200L	SUS304	バフ#400	0.4KW	プロペラ	ドライメカニカルシール	-
T-1203	6,000L	SUS304	バフ#400	22KW	スーパーミックス	ドライメカニカルシール	10～110°C
R-1301	500L	SUS316L	電解研磨	2.2KW	アンカー+バドル	ドライメカニカルシール	10～110°C
T-1301	400L	SUS316L	バフ#400	エアー駆動	バドル2段	ドライメカニカルシール	20～60°C

### 品質管理



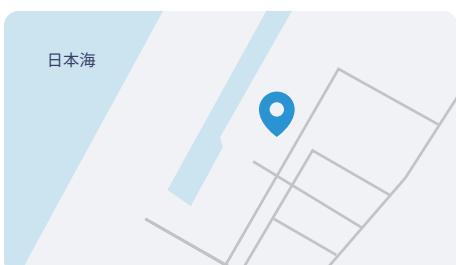
2015年にISO9001認証を取得し、厳格な品質管理体制を維持しています。

### 環境対応



2016年にISO14001認証を取得し、環境保護への取り組みを強化しています。

### ● 交通アクセス



〒913-0038

福井県坂井市三国町米納津49字浜割  
156番3  
(坂井市三国町テクノポート2丁目7-1)