

内内 案案 社品 会製

Corporate Profile
Product Catalog

重ね上げてきた技術は 今も進化を続けています。

当社は昭和12年に創業者林邦男により金属加工工場として設立されました。昭和40年には硬質塩化ビニール製ポンプの開発に成功し、業態を金属加工業からポンプの専門メーカーへと転進した後、経済の発展に伴い化学薬品など特殊水溶液の使用ニーズが拡大するのに合わせて、昭和46年からは化学薬品をはじめ、あらゆる特殊水溶液に対応する専用ポンプのメーカーとして発展してまいりました。

現在ではお客様のニーズに合わせた「機能と耐久性に優れたポンプの製造」を会社のモットーに製品性能の向上と機能の充実を進めるべく研究開発に専念しております。

今日では多くのお客様から「ケミカルポンプの林化工機製作所」として信頼と支持をいただいているものと自負しております。

また国内のみならず東南アジア及び世界の国々にも販売領域を拡大する一方で異分野、異業種への進出についても意欲的に販売を進めていく所存です。

これからもお客様の信頼に答えるべく高性能で優れたポンプの製造に全社一丸となって邁進してまいりますので今後共、ご愛顧の程よろしくお願い申し上げます。





あゆみ

昭和40年 硬質塩化ビニール製ポンプ開発
製造販売開始
昭和42年 有限会社林化工機製作所
資本金200万円にて設立
昭和46年 株式会社林化工機製作所に改組する
昭和62年 大阪営業所開設(淀川区)
昭和63年 資本金1200万円に増資
平成3年 資本金2000万円に増資
平成12年 リークレスポンプ製造販売開始
平成20年 大宮工場竣工

会社概要

商号 株式会社 林化工機製作所
代表者 代表取締役 本橋 武治
会社設立 昭和42年7月
業務内容 化学機械の製造販売ならびに設備施工
資本金 2000万円
取引銀行 三菱東京UFJ銀行(押上支店)／みずほ銀行(押上支店)
 埼玉りそな銀行(上尾支店)／東京東信用金庫(本店)
事業所 **本社営業所**
 東京都墨田区向島3丁目34番3号
 代表(03)3625-0234 FAX(03)3623-3798
大宮工場
 埼玉県北足立郡伊奈町西小針5-24
 電話(048)729-0881 FAX(048)728-4082
大阪営業所
 大阪府大阪市淀川区西中島2丁目12番8号606
 電話(06)6300-3071 FAX(06)6300-3076
海外取扱店 台湾・韓国・タイランド

主要設備

旋盤……………4
 ポール盤……………2
 ランニングソー……………1
 CNC旋盤……………1 (オークマLB4000M)
 マシニングセンタ……………1 (オークマMB-56VB)
 ポンプ試験設備……………1

主要納品先

電機関係、化学関係、鉄鋼・機械関係、
 印刷関係、官公庁関係、温泉関係、ポンプ商社、
 工具関係商社、薬品関係商社、管材関係商社、
 化学装置機器メーカー、原子力発電所、
 火力発電所



大宮工場



本社営業所



優れた技術と品質の

ハヤシケミカルポンプシリーズ

ケミカルポンプの用途は非常に多様化しており、

材質・構造はポンプ選定に於いて極めて大切な事となります。

ハヤシケミカルポンプは、広範囲の用途に応えられるよう各機種を揃えました。

各々のポンプの特長を生かして、最良のポンプを選定致したいと思います。

ポンプ接液部材質

PVC	硬質塩化ビニール	GFR-PP	ガラス繊維強化ポリプロピレン
HT-PVC	耐熱塩化ビニール	CFR-ETFE	カーボン繊維強化 ETFE※
FRP	ガラス繊維強化プラスチック	SUS	ステンレス、SUS304・316
PP	ポリプロピレン	PTFE	テフロン®、 フッ素樹脂(四フッ化エチレン樹脂)
U-PE	超高分子量ポリエチレン		

※ETFE:四フッ化エチレン・エチレン共重合樹脂で、PTFE(テフロン®)とほぼ同等の耐薬品性を持っています。

テフロン®は米国DUPONT社の登録商標です。

縦型渦巻ポンプ

自吸式

【特長】HKSシール(無摺動、無接液)採用により、スラリーによるシールの摩耗、ドライ運転による発熱はありません



HD-SFV 口径 25A~125A

【用途】薬液移送、循環、廃水処理設備



HD-SFV-P 口径 25A~125A

【用途】薬液移送、循環、廃水処理設備



HD-SFV-PP 口径 25A~80A

【用途】無電解化学メッキ設備(銅メッキ設備・金メッキ設備)、薬液移送、循環

非自吸式

【特長】HKSシール(無摺動、無接液)採用により、スラリーによるシールの摩耗、ドライ運転による発熱はありません



HD-TFV 口径 40A~125A

【用途】薬液移送、循環、廃水処理設備、メッキ装置



HD-TFV-P 口径 40A~125A

【用途】薬液移送、循環、廃水処理設備、メッキ装置



HD-TFV-32 口径 25A~50A

【用途】溶剤系、アルカリ系移送、無電解ニッケルメッキ設備、塗装プラント、メッキ装置

豎型渦巻ポンプ

槽内外豎型ポンプ

【特長】ノーシール・ノーメタル構造により
ドライ運転OK 消耗部品が少ない



HD-RE-P 口径20A~150A

【用途】エッチングスプレー、スクラバー装置、薬液循環



HD-RE-W 口径20A~80A

【用途】スクラブ研磨装置、スラリー液循環



HD-RE-32 口径20A~65A

【用途】デスマヤ処理装置、洗浄装置

液中豎型ポンプ

【特長】ノーシール・ノーメタル構造によりドライ
運転OK 消耗部品が少ない



HD-T 口径25A~200A

【用途】薬液移送、循環、中和塔プラント

ステンレス製 渦巻ポンプ

自吸式



FMS-27・32 動力0.2kW~15kW

【特長】低揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、給水・排水、
公害防止プラント



2FHS-27・32 動力0.2kW~15kW

【特長】中揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、給水・排水、
公害防止プラント



2FIS-27・32 動力0.2kW~15kW

【特長】高揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、給水・排水、
公害防止プラント



MSM2-D型・F型 動力0.2kW~1.5kW

【特長】コンパクトタイプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、給水・排水、
公害防止プラント

非自吸式



2FFH-27・32 動力0.75kW~7.5kW

【特長】コンパクトタイプ高揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、洗浄プラント



FM-27・32 動力0.4kW~55kW

【特長】低揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、公害防止
プラント、塗装プラント、洗浄プラント



2FH-27・32 動力0.75kW~22kW

【特長】高揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、公害防止
プラント、塗装プラント、洗浄プラント



FX-27・32 動力2.2kW~22kW

【特長】中揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、公害防止
プラント、塗装プラント、洗浄プラント



2FX-27・32 動力7.5kW~30kW

【特長】高揚程型ポンプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、公害防止
プラント、塗装プラント、洗浄プラント



MM2-D型・F型 動力0.2kW~1.5kW

【特長】コンパクトタイプ
【用途】溶剤系、アルカリ系移送、給水・排水、
公害防止プラント

マグネットドライブ式 リークレスポンプ シリーズ

自吸式

【特長】マグネットドライブ方式により無漏洩
コンパクトで廉価



HDG-NS 動力 0.25kW~3.7kW

【用途】薬液移送、循環、メッキ装置、半導体設備装置

非自吸式

【特長】マグネットドライブ方式により無漏洩
コンパクトで廉価



HDG-PG/TF 動力 0.25kW~3.7kW

【用途】薬液移送、循環、メッキ装置、半導体設備装置、洗浄装置



HDG-TC 動力 0.4kW~15kW

※ケーシング金属カバー付

【用途】薬液移送、循環、メッキ装置、半導体設備装置、洗浄装置



HDG-PX 動力 2W~250W

【特長】マグネットドライブ方式により無漏洩
コンパクトで廉価

【用途】薬液移送、循環、水洗装置



HDG-PF 動力 2W~250W

【特長】マグネットドライブ方式により無漏洩
コンパクトで廉価

【用途】薬液移送、循環、水洗装置



HDI 吐出量 25ml~2500ml

【特長】小型定量ポンプの分野で遊星機構を
日本で初めて採用

【用途】上・下水道の滅菌及び水処理用薬品の
注入、食品添加剤の定量注入など。
中容量、大容量仕様もあります。

ポンプ プロテクター

温度検知式



【特長】感温式ポンプ保護装置
ダイレクト温度検知

【用途】ポンプ内液温上昇による熱変形故障
を防止する

電流検知式



空運転防止装置 EOCR 型

【特長】電流計機能により、3相全ての電流値
を常時計測し表示

【用途】空運転・締切運転・揚水不良運転・キャ
ピテーション等のポンプの異常運転の状態
をモーターの電流を常時監視する事により、
ポンプを保護する

益々多様化するニーズに対応すべく、
さらに研究開発を重ねていきます。





※お車でご来社のお客様へ 東北自動車道にて「久喜白岡JCT」経由「白岡菖蒲IC」下車 ニューシャトル「内宿駅」を目標にご来社下さい。「白岡菖蒲IC」～車で10分位です。



優れた技術と品質のケミカルポンプメーカー
株式会社 **林化工機製作所**

本社営業所 〒131-0033 東京都墨田区向島 3-34-3
TEL.(03)3625-0234(代) FAX.(03)3623-3798

大宮工場 〒362-0808 埼玉県北足立郡伊奈町西小針 5-24
TEL.(048)729-0881(代) FAX.(048)728-4082

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 2-12-8-606
TEL.(06)6300-3071(代) FAX.(06)6300-3076

<http://www.hayashi-pump.co.jp/>

代理店