

**When
you
make
it,
we
make
it.**



抽出精製技術が、 多彩な花を開かせる。

新しいことに挑戦する喜び、新しいことを発見したときめき、新しいことが成功した感動。

そんな気持ちを大切に、いつも時代の一步先を見つめて――。

私たちが研究しつづけてきた抽出精製技術は、皆様と共にチャレンジする新製品の開発に生かされ、いま大きな花を開かせようとしています。

Extraction and Refining Technology : The Core of Product Development

At Maruzen, we are driven by the desire to contribute to a future filled with innovative products. Our unique extraction and refining technology, cultivated over the course of many years, serves as a springboard for our customers, allowing them to create a multitude of new products.



マルチプル・パーパスプラント

三次工場のマルチプル・パーパスプラントは、抽出工程及び精製工程の二つのブロックにより形成されています。天然物の持つ性質に応じ、このプラントに組み込まれた設備を有機的に組み合わせることにより、高品位抽出精製物を生み出す事が出来ます。

Multi-purpose Plant

Our multi-purpose Miyoshi plant consists of two facilities, or "block" ; one for extraction and the other for refining. We create high-quality, high-purity extracts by systematically combining the functions and equipment from these two blocks according to the characteristics of the natural materials to be processed.

抽出精製加工について

抽出物については…

新規物質の研究開発、有効成分の分析・同定・抽出方法の検討・効能効果の薬理試験等一連の作業についてご相談いたします。

マルチプル・パーパスプラント

三次工場のマルチプル・パーパスプラントは、抽出工程及び精製工程の二つのブロックにより形成されています。

天然物の持つ性質に応じ、このプラントに組み込まれた設備を有機的に組み合わせることにより、高品位抽出精製物を生み出す事が出来ます。

現在、動植物を原料として

抽出、又は精製でお困りの方

品質の安定化でお悩みの方

丸善製薬の設備と研究開発力があなたの希望にお応えします。

ご要望の素材(原料) 1kg~5Kgの試料と2週間程度の猶予を戴ければ、試作品を完成し、お届けいたします。

下記の装置を設備しております。一度、弊社営業員にご相談下さい。

Extraction and Refining Processes

Extraction

We offer consultation services to support customers throughout various stages of product development. These services include research and development of new materials; investigation of analysis methods; identification and extraction of ingredients; and evaluation of system performance.

Multipurpose plant

Our multipurpose Miyoshi plant consists of two blocks: one for extraction and one for refining.

We can produce high-quality, high-purity extracts by systematically combining the functions and equipment of these two blocks according to the characteristics of the natural materials to be processed.

Maruzen's facilities and technologies provide customers with extraction and refining services for materials derived from plants or animals, and are also equipped to stabilize the quality of extracted materials.

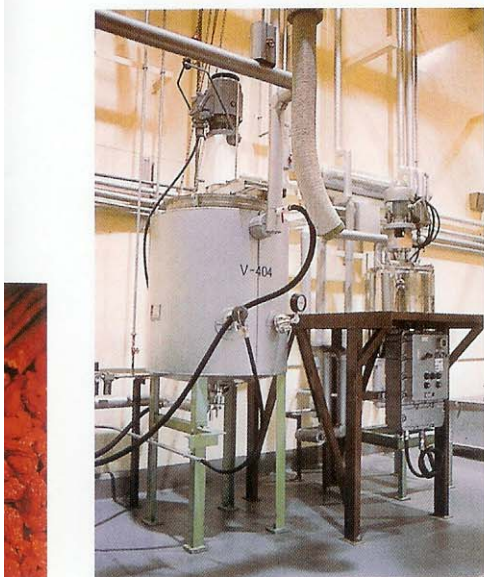
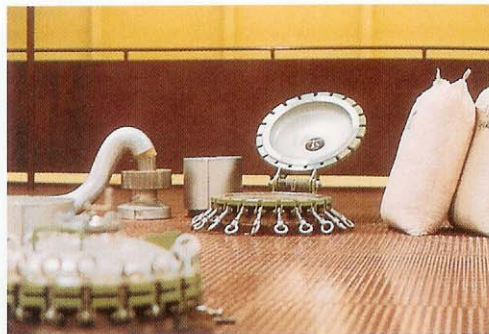
Simply provide us with a sample of your raw material (1kg to 5kg), and within approximately two weeks we will produce and deliver a sample product.

Maruzen's facilities feature the following equipment. Please contact our sales representative for further details.



抽出精製加工
2/Extraction and
refining processes

甘味料
3/Sweetener





1. 抽出装置

- a) 溶媒系抽出装置 (加圧可) 2m²×2基
// (可 温) 4m²×2基
- b) 水系抽出装置 (常 温) 14m²×16基
// (加 温) 14m²×2基

2. 濃縮 (蒸留) 装置

- 連続減圧濃縮装置 蒸発量 14m³/hr×1基
他多数

3. 精製装置

- a) 樹 脂 塔 3.5m³×1基
0.8m³×4基
- b) 溶媒処理装置 多 数
- c) 分離機 (ろ過機) 多 数

1. Extraction equipment

- a) Solvent extractor (with pressurizing function):
2m²×2 units
Solvent extractor (with heating function):
4m²×2 units
- b) Water extractor (normal temperature):
14m²×16 units
Water extractor (with heating function):
14m²×2 units

2. Condensation (distillation) equipment

- Continuous decompression concentrator
Evaporation capacity 14m³/hr×1 unit
Others

3. Refining equipment

- a) Resin tower 3.5m³×1 unit
0.8m³×4 units
- b) Solvent treatment unit Many types
available
- c) Separator (strainer) Many types
available

食品開発センターを開設いたしました。

お客様にご使用いただき、お客様と共に開発、試作をさせていただくテスト機器設備を取り揃えて、お待ちしております。
各種食品・健康食品について、ご要望のコンセプトによって抽出物の少量試作から、製剤化までのお手伝いをいたします。

Opening of Food Development Center

Maruzen's new food development center is equipped with various testing facilities for product development and prototype production. The Center invites you to visit and use our facilities.

From small-volume sample extraction to product formulation, we can provide assistance in the development and manufacture of foodstuffs and food supplement products, in accordance with customers various needs and requirements.



貴社の成功は、 私たちのよろこびです。

私たちは、自然界の尊いいのちの中に蓄えられてきた貴重な成分を壊すことなく抽出し、それをさまざまな分野で生かす研究をつづけてきました。現在、食品をはじめ医薬品、化粧品など多岐にわたる製品となり、広く親しまれています。

その成長にわたる研究の成果とノウハウを、三次新工場に結集。さまざまな業種のお客様にご使用いただき、新しい製品を共に開発・試作させていただけるよう最新の設備と専門技術をもったスタッフを揃えました。新製品開発をめざす多彩な業種のお客様と、私たちの培ってきた経験と技術がひとつにジョイント。ここで新しい製品が完成され世の中に役立つことをめざし日々努力をつづけています。

「一意専心 忘己利他」。皆様のために一心に力を注ぐことが私たちの精神であり、その結果生まれてくるものが私たちの夢なのです。皆様と共に素晴らしい夢を見つけていきたい。それが、私たち丸善製薬の願いです。

Committed to the Success of Customer Products

We have conducted extensive research into the extraction of substances from natural materials using methods that preserve and maintain the effects of such substances; these high-purity extracts are then applied to a variety of customer products. These R&D activities have led to the creation of countless substances now used in foodstuffs, pharmaceuticals, and cosmetic products.

Our research achievements and accumulated expertise are on full display at our new plant in Miyoshi. This plant features the most advanced equipment and is staffed with experienced specialists, all working to support product development and prototype production for a wide range of industries. Customers are encouraged to visit and even collaborate with us in these efforts. This partnering of long expertise with our customers' technologies has led to the creation of many new and useful products.

Maruzen is committed to serving people and society; accordingly, our mission is to apply our expertise to the realization of our customers' most ambitious projects.

あなたに贈る、自然のいのち

高めます、ヘルス・ビューティ・ヒューマニティ

丸善製薬株式会社

本社・本工場	〒722-0062	広島県尾道市向東町14703-10	TEL(0848)44-2200(代)
東京営業部	〒150-0021	東京都渋谷区恵比寿西2-6-7	(食品課).....TEL(03)3496-1521(代)
			(薬粧課).....TEL(03)3496-1541(代)
			(ヘルスエイド課).....TEL(03)3496-0022(代)
大阪営業部	〒541-0045	大阪市中央区道修町2-6-6(塩野日生ビル6F)	(食品課).....TEL(06)6203-6918(代)
			(薬粧課).....TEL(06)6203-6995(代)
			(ヘルスエイド課).....TEL(06)6203-6997(代)
名古屋営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦1-5-27(第41オーシャンビル3F)	(食品課).....TEL(052)204-0871(代)
尾道西工場	〒722-0007	広島県尾道市吉和西元町1-1	TEL(0848)23-2332(代)
三次工場	〒728-0017	広島県三次市南畑敷町870-32	TEL(0824)63-2623(代)
総合研究所	〒729-3107	広島県福山市新市町相方1089-8	TEL(0847)52-5501(代)