

その1 自社生産

Our 7 Quality Control Processes

#1 - 100% Manufacturing Control From Start To Finish

管理の徹底を行うには、自社工場での製造が欠かせません。
原料仕入から製品出荷まで、品質管理への取り組みが行き届いています。

We believe, 100% control within our own facilities for every stage of the production process is a key factor in our ability to provide diets you can depend on, consistently. Each step from raw ingredient selection to finished goods packing and shipping is under our complete and ultimate control.



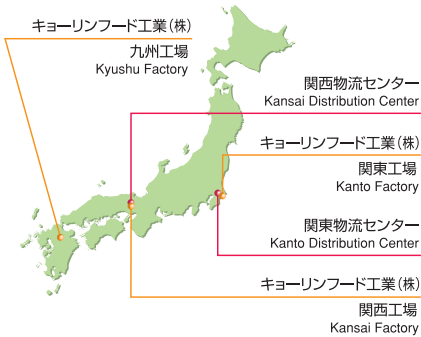
様々な製法に対応した製造工場

Our newest production facility utilizing the most modern equipment available today!



自社所有の物流センターによる徹底した管理体制

One of our state-of-the-art, shipping facilities in Japan.



『Hikari』ブランド飼料は、原料の吟味から製品化・物流に至るまでを国内の自社設備で行い、徹底した品質管理の元、高品質な商品の安定供給を行っています。
※冷凍飼料、フリーズドライ飼料は合弁会社のキョーリングループチャイナで製造されています。

Hikari® aquatic diets are formulated, manufactured, packaged and boxed in Hikari® only facilities; the critical step in offering you the highest quality diets we can as nothing is ever left to chance.
※Note: Hikari® Bio-Pure® Frozen and FD foods are produced in our own joint-venture factory in China.



その2 製品開発

Our 7 Quality Control Processes

#2 - Ongoing & Substantive Research & Development

各魚種の生態や栄養要求に合わせた最適な飼料を開発する。
数々の検証から得られるデータに基づいた製品開発を続けます。

We study the natural habitat and eating habits of each fish species and develop the best diet to meet their unique nutritional requirements. Hikari® brand diets were developed and are continuously improved utilizing the most advanced technology and up-to-date scientific data available today.



山崎研究所 Hikari® Aquatic Lab

山崎養魚場 ・養殖池:43面 ・敷地面積:33,000㎡(約1万坪)
Yamasaki Fish Farm 43 breeding ponds covering more than 10 acres

観賞魚業界 世界最大規模の山崎研究所

The Hikari® Aquatic Laboratory is the largest and most advanced aquatic diet research facility, of its kind, in the world.

日々繰り返される試験から得られた科学的データをバックボーンに、より良い製品をお届けする為の努力を惜しみません。

Our first-hand breeding experience allows us to collect and maintain data that makes it possible to offer consumers worldwide the best quality and the only “true” premium aquatic diets available today.

その3 原料管理

Our 7 Quality Control Processes

#3 - Ingredient Quality Assurance Procedures

全ての基本は、最高の原料のみを使用すること。安全で高品質な原料のみを厳選するこだわりが、「Hikari飼料」の品質の基本になっています。

The basis of any great diet is choosing the proper ingredients. Our painstaking search for the highest quality, most stable and safest ingredients assures the Hikari® quality captive bred fishes worldwide have come to love.

●安全性の追求

使用する原料は全て自社基準における安全性をクリアしたものであり、特に重要な項目については証明書（BSE・サルモネラ・生産履歴等）を確保しています。

Pursuing Safety, Always!

Each ingredient we utilize fulfills a specific Hikari® requirement for nutritional balance or nutrient utilization. We never use any ingredient we cannot certify to be BSE, Salmonella or pathogen free and maintain an ingredient database containing any information relative to long term ingredient safety.

●原料ロットごとに品質チェック

品質に大きく関わる自社オリジナルの検品項目に基づき、毎ロットごとに検品。また、仕入先変更等による新規原料の使用の際にも、前もって性能や嗜好性を自社研究所で確認してから使用しますので、安定した品質の飼料が製造できます。※詳細は下記「ここがこだわり!」をご覧ください。

Specific Quality Checks Conducted For Every Ingredient Batch.

We've developed a thorough and extensive Raw Ingredient Quality Inspection Protocol (RIQIP) which is a complete inspection of each ingredient's quality profile versus our strict requirement. Each ingredient must pass this inspection before it can be used in a Hikari® product. Any new ingredient supplier must meet rigid requirements established by the Hikari® Aquatic Lab for ingredient quality and supplier protocol. These processes allow Hikari® to maintain their industry leading standards each and every production day.
※Please see and example of our “Great Care” program below.



原料の品質証明書 Supplier ingredient certification

自社基準に基づく品質チェック
Conducting The RIQIP Process山崎研究所での
給餌試験による品質チェック Feeding Trials Conducted At The Hikari® Aquatic Lab

ここがこだわり! Our “Great Care” Program

配合飼料の中で骨格となる魚粉は、原料となる魚の種類によって品質にバラツキがあり、同量配合していても成長にははっきりした差が出てしまいます。そこで、自社では各サンプルを分析し、より品質が高い原料を選定して安定した性能の飼料の製造ができるように努めています。

The quality of fish meal, a main ingredient of many of our aquatic diets, varies widely by species, production lot and season. Using the same percentage of a lower quality fish meal will result in reduced growth rates, much to the surprise of the user. For this reason, we inspect fish meal samples from numerous suppliers at the Hikari® Aquatic Lab and use only those that meet our rigid quality standards. This assures we can always offer our customers nothing but the best.

