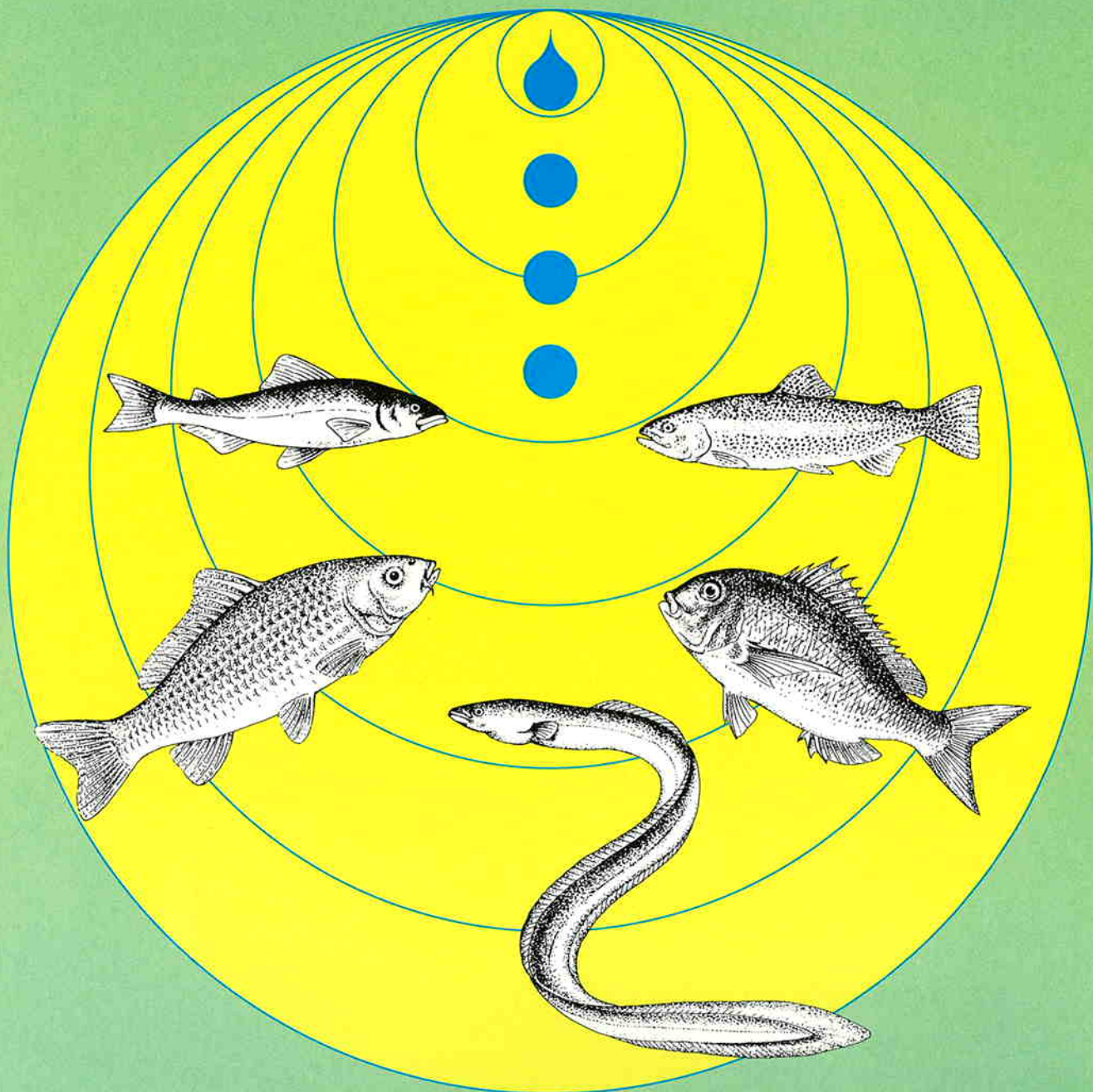


養殖水産動物用油脂

# ハイカロール®



兼松食品株式会社

## ハイカロールE<sup>®</sup>は…

最近の養魚事業の発展に伴い魚類の栄養に関する研究がアメリカ西部魚類栄養研究所を中心に進み、養魚用添加油脂についても、30年以上も前から研究がなされているのを始め、我国におきましても、各地の水産関係研究所で養魚用添加油としての必須成分（人間の場合は、リノール酸が必須脂肪酸として知られております）が検討されてきました。これらの発表された文献によると、魚の必須油成分としてリノレン酸系高度不飽和酸、特に化学名<sup>オメガ</sup>ω-3高度不飽和酸が魚に必要なことが強調されております。

弊社養魚用オイル「ハイカロールE<sup>®</sup>」は新鮮な助宗鱈から特に養魚用として厳選し、永年の経験と技術に基づいて製造されている養魚オイルです。

## ハイカロールE<sup>®</sup>を与えると…

### ☆飼料効率が上がります

成長を促進すると共に飼料効率を高めますので飼料コストが安くなり、経済性が向上いたします。

### ☆早く大きくなる

魚の高エネルギー源として働くだけでなく、<sup>オメガ</sup>ω-3高度不飽和酸が成長に大きな働きをし、無添加の場合に比べ早く成長いたします。

### ☆よく食べます

飼料の嗜好性を高め飼付を良くし、飼料の無駄を少くします。

### ☆健康をまもります

魚の必須脂肪酸、ビタミンA、D、Eを含んでいますので、病気に対する抵抗力を強めます。

### ☆目減りを押えます

越冬中及び餌止め時の目減りを押え歩留まりを良くします。

### ☆味が良くなります

厳密な品質管理の基に精製された油ですので、魚の味を良くします。

## 使用方法

ハイカロールE<sup>®</sup>の添加割合は下段図表通り、養魚種類と水温により調節して、適量を添加して下さい。

### ☆粉末飼料

適量を水と共に均一に添加混合し、調餌して下さい。

### ☆ペレット、クランブル飼料

適量を加え均一に攪伴し、15～20分間放置して充分吸着させてから給餌して下さい。

#### ●うなぎ

水温(°C)	添加量(%)	
	稚魚	成魚
18以下	3～5	5～7
18～28	3～7	7～12
28以上	3～5	7～12

#### ●ます、あゆ

	添加量(%)	
	稚魚	成魚
給餌中	3～5	7～12

#### ●こい

水温(°C)	添加量(%)	
	稚魚	成魚
18以下	2～3	5～7
18以上	3～5	7～10

## 包装

16kg石油缶入り      180kgドラム入り

## 取扱い上のお願い

- ☆直射日光にさらす事は、なるべく避けて冷暗所に保管して下さい。
- ☆使用時以外は、必ずフタをしめておいて下さい。
- ☆調餌したあとは、出来るだけ早く給餌して下さい。
- ☆冬期中は、ロウ状（白又は褐色）物質が析出し、白濁することがありますが（暖めるとすぐ溶解し、透明な油状にもどります）、これは、油脂として必要な成分ですので、よくかき混ぜてからお使い下さい。