

在日本開始生產添加
信息素來誘魚的釣餌

釣餌的新時代

世界已經使用ULTRABITE

ULTRABITE·α是以以前的CEFAS開發的誘魚劑ULTRABITE為基礎研製出來的，ULTRABITE是追求養殖效率化的誘魚劑，現在將其應用在釣餌上，並在釣餌中配合了魚類的信息素。這些信息素大大地改善了餌料剩餘，魚兒衝破護網沉入海底逃跑等狀況的發生，CEFAS的Dr.ANDREW MOORE博士及其課題組的科學家們將從魚體內抽出的物質進行開發研製，這些信息素混入餌料，可提高養殖魚的活性，大大降低餌料剩餘的問題，因此，信息素就被養殖業所利用了。這些信息素中加入誘魚素材，

丸九公司與英國政府機構英國環境、漁業水產養殖中心(簡稱CEFAS)共同就直接作用于魚的攝食本能的信息素ULTRABITE·α進行研開發。首先，開發出了四種產品，[超混合黑白毛][釣餌南極蝦SPECIALM·L][溪流釣三文魚籽]，在2005年的國際釣具博覽會及大阪釣具博覽會上推出。今后，丸九公司將在市場上不斷推出添加了

ULTRABITE·α的誘
魚劑的釣餌
產品。

毫不猶豫地攝食，這就是信息素的威力。

ULTRABITE·α是信息素系特殊引誘劑

用于
競技釣的
就是
ULTRABITE，在
ULTRABITE中含有魚類信息素，可
直接作用于魚的攝食本能，即引誘魚，並激發
其攝食行為。

另外，研究表明，ULTRABITE不會使魚兒馴化，(不會產生警戒心)，對於環境無污染，在釣場使用過後約12小時，就會慢慢失去效果，因此，不必擔心污染環境。對於種類繁多的魚類，可激發其攝食行動的ULTRABITE業已在美國、澳大利亞、歐洲等世界各地廣泛使用。在日本及亞洲(除一部分地域)丸九公司一手承擔了在這個地區的開發使用與推廣工作。

Dr. ANDREW MOOR博士

CEFAS的鮭魚、淡水魚水產研究組組長，
以有20年以上的魚類生物研究經驗為基礎，
開發了ULTRABITE。在競技釣和漁業水產的
世界裏，持有信息素技術。為國際及英國政府
機構提供有關魚類的生態及保護工作的各種
技術諮詢，發表過40篇以上有關魚類生物及
移植相關的論文。

信息素

是在生物體內生成，分泌到體外的一種物質，它影響相同種類生物之間的行動，有性信息素、集合信息素、警報信息素、攻擊信息素、足跡信息素等種類繁多，例如螞蟻排隊，鰻尾鯰成群游動等都是信息素的效果。

開始了!

在已有業績的ULTRABITE的基礎上，
注入丸九的技術專長，達到進一步強化的目的。

在ULTRABITE的基礎上，注入丸九公司的技術專長，促進攝食行動，含有魚類信息素的特殊物質，就是ULTRABITE·α。丸九公司將各種所釣對象魚的情報信息提供給了CEFAS，共同開發出了ULTRABITE·α。與ULTRABITE相同，魚類的信息素，可以引誘魚兒，直接作用于所釣對象魚的攝食行動，可以發揮其增加攝食行動的效果。而且可以產生連鎖反應，提高釣點對周邊魚的活性，產生競相攝食的效果，不會使魚兒馴化，對環境無污染，與ULTRABITE相同。因此，ULTRABITE·α是一種全新的強化的，專門針對釣魚加入了α的丸九公司獨有的ULTRABITE。



環境、漁業水產養殖研究中心是英國的政府機構，在漁業管理，環境保護，水產養殖等領域，是國際上有名的科學研究機構，針對英國及海外的地方政府包括國際知名企業提供相關服務，其中包括範圍很廣的研究，顧問諮詢，監察評論，建議忠告等，其研究結果及建議多數被英國政府或歐共體制定政策時所採用。CEFAS在英國有三個專門的研究所，共有包括學者在內的研究人員550人，有兩條學術調查船，最新的研究所，水產養殖基地等基礎設施也很完備。

 マルキュー株式会社
〒363-8509 埼玉県桶川市赤堀2-4

網頁地址 <http://www.marukyu-cn.co.jp>