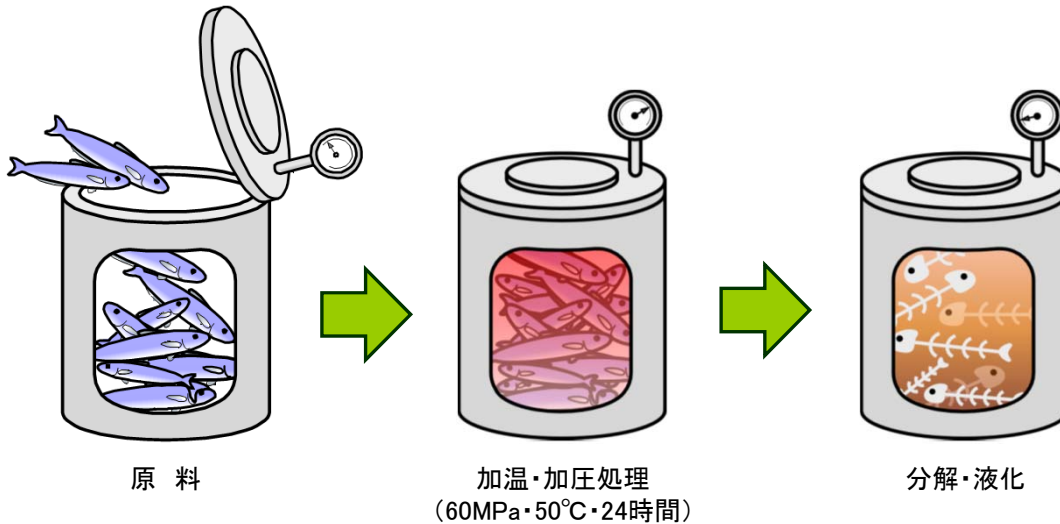


## ひろしまから始まった新技術 圧力を利用した多様なエキスを製造できます



- 原料をまるごと入れるだけで簡単にエキス化！
- 圧力で腐敗を抑制するので食塩無添加！
- 圧力のチカラで酵素の働きを活性化！

食塩の代わりに圧力で腐敗を抑制し、短時間で魚醤油様のエキスを製造できます。<sup>1)</sup> 本技術で製造されたエキスは低塩分で豊富なアミノ酸やペプチドを含み、調味料としてはもちろん健康食品素材など様々な用途にお使いいただけます。また、使い方次第で様々な分野に応用可能な装置です。

<sup>1)</sup> 広島県所有の特許技術です。



## ■ 要目表

機械名		加温加圧処理装置
型式		HY-800
寸法		L 1180 mm W 950 mm H 2010 mm
質量		1200 kg
電源		3相 200 V
増圧機	プランジャ径	14φ
	ストローク	55 mm
	吐出し圧力	80 MPa
	理論吐出し量	16.9 cc (1ストロークあたり)
ポンプ	型式	RG-516VLD
	吐出し圧力	15.67 Mpa
	回転数	1750 rpm
	吐出量	18.7 L/min
	所要動力	5.5 kw
モータ		200 V 5.5 kw 全閉屋内 4P
高圧容器	容積	24.53 L φ250×500 mm
	蓋型式	45°回転ロック形
	最高使用圧力	80 MPa
	使用液体	水
	最高使用温度	80°C
ヒータ		200 V 1.5 kw バンドヒータ
コンプレッサ		100 V 0.2 kw MAX6.9 MPa 23 NL/min
給水タンク		30 L
その他	昇圧時間	約120 sec (0.1~80 MPa)
	保持時間設定	MAX48 hr 自動圧力保持機能付
	警報設定	水温・圧力上下限設定, 昇圧時間オーバー 給水タンク湯水
	警報出力形態	タッチパネル表示, 異常出力 (ドライ接点)

\* 本要目表の仕様は改良等により予告なく変更することがございます。

株式会社 **広島ヤンマー商事**

〒734-0012 広島市南区元宇品町41番25号  
TEL 082-253-1151 FAX 082-253-1154  
E-mail info@hiroshima-yanmar.co.jp  
URL <http://www.hiroshima-yanmar.co.jp/>