

MACHINES & EQUIPMENT
FOR POLYMER PROCESSING

日本 (極東エリア) 総代理店 / FAR EAST AREA SOLE AGENT

山口産業株式会社

〒540-0004

大阪府中央区玉造 1-20-10

TEL : 06-6768-0800

FAX : 06-6768-0750

E-MAIL : yamaguchi@yamatech.jp

YAMAGUCHI SANGYO CO.,LTD.

1-20-10, Tamatsukuri, Chuo-ku,

Osaka 540-0004, Japan

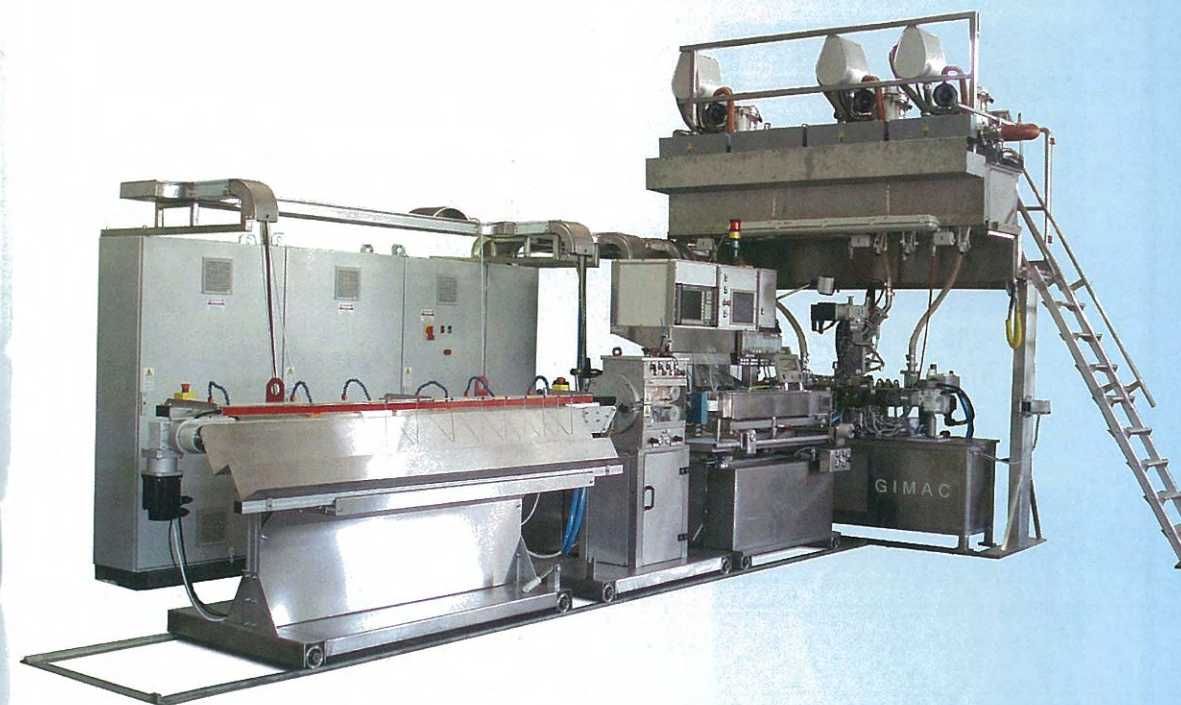
TEL. 06-6768-0800

FAX. 06-6768-0750

E-mail:yamaguchi@yamatech.jp



MACHINES & EQUIPMENT
FOR POLYMER PROCESSING



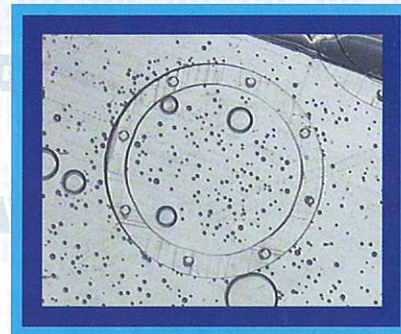
イタリア ジーマック社製

マイクロ押出成形システム

MICRO EXTRUSION TECHNOLOGY



各種マルチルーメンチューブの断面写真
Different pictures of multilumen tubes



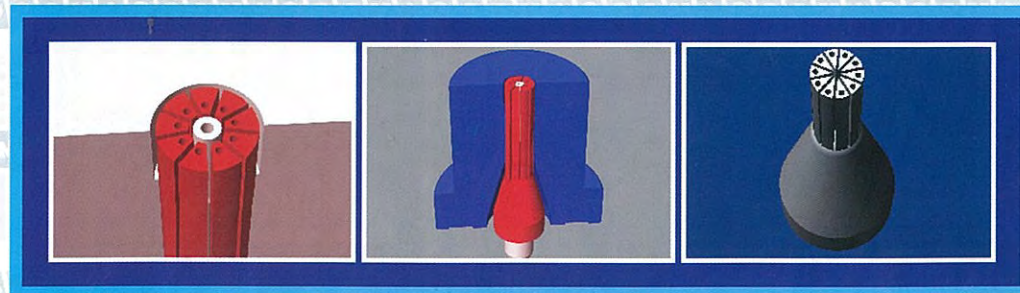
対称形マルチルーメンチューブ断面図
(薄肉)

Picture of cross-section
Symmetrical pattern of lumens
in thin wall

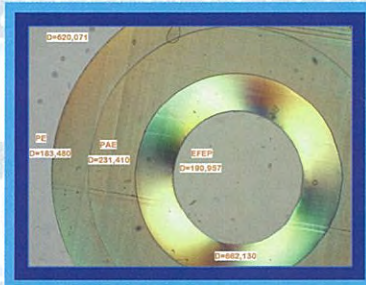
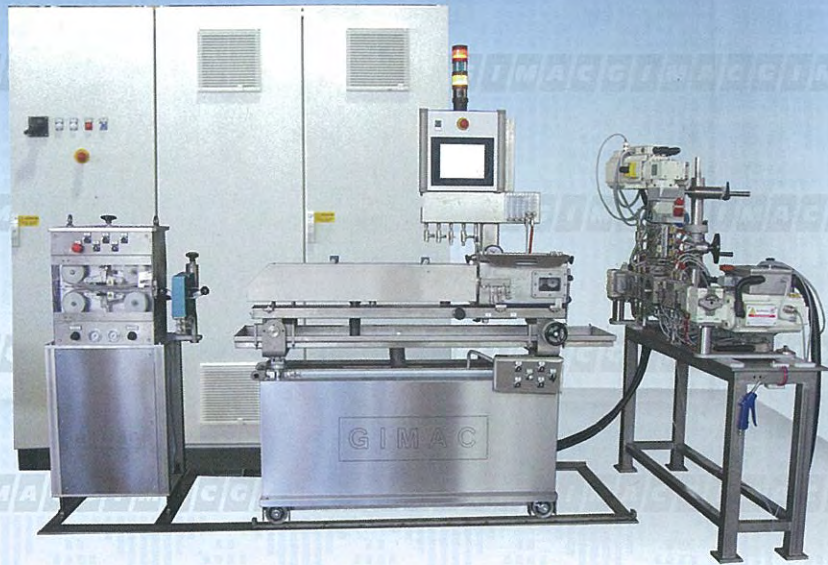


非対称形マルチルーメンチューブ
断面図

Picture of cross-section
Asymmetric lumens

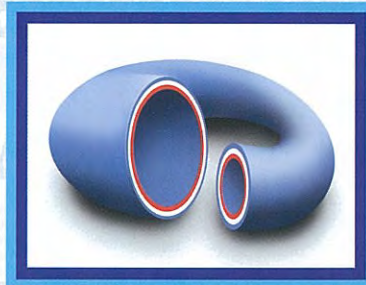


マルチルーメン用ダイの基本概念図
Concept draws of multilumen Head



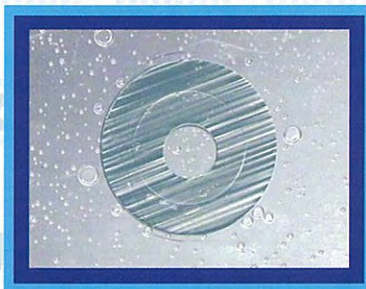
3層 チューブ
(内層フッ素樹脂)

Fluoropolymer/Binder/
Standard Polymer tube



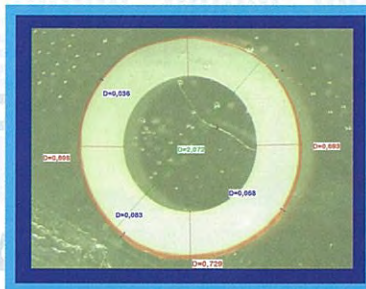
3層 チューブ
(異径)

3 layers conical tube



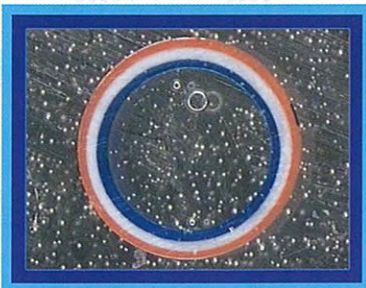
2層 チューブ

2 layers common
polymer tube



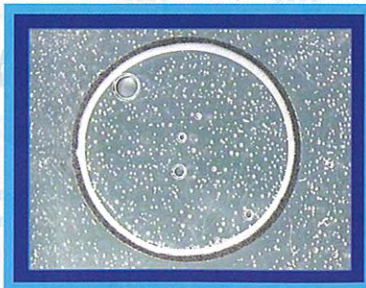
3層 チューブ
(外径超薄膜)

Thin coated
Multilayer tube



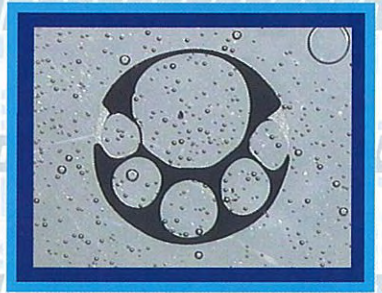
3層 PAチューブ

3 layers PA tube



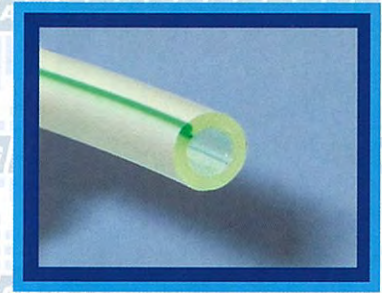
2層 薄肉チューブ

2 layers thin
wall tube



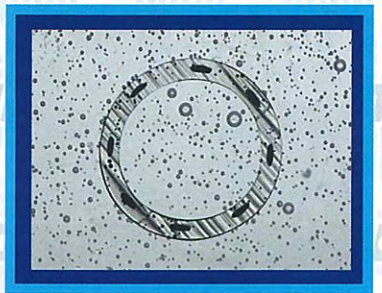
共押出マルチルーメンチューブ
(非対称)

Transparent length windows
coextruded in asymmetric
multilumen tube



輸血用 PVC チューブ
(造影剤入)

Coloured Radio-opaque
stripe in PVC
blood-line tube



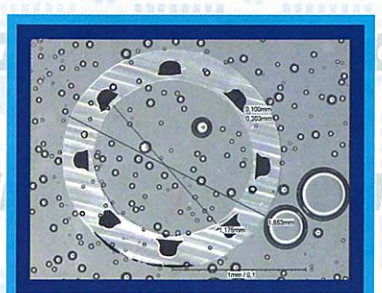
外径0.3mm 中心静脈用フッ素チューブ
(造影剤入)

Radio-opaque stripes in
0,3mm IV Fluoropolymer tube



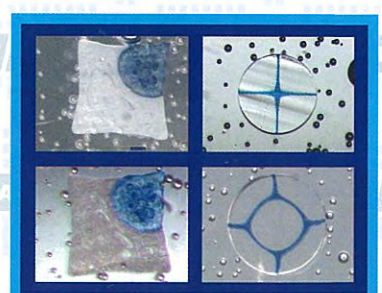
シリコンチューブ
(造影剤入)

Radio-opaque stripe
in silicon tube



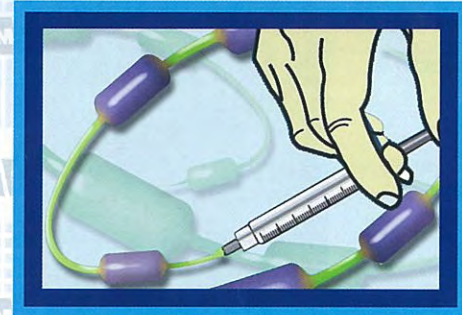
外径0.3mm 中心静脈用 PU チューブ
(造影剤入)

Radio-opaque stripes
in 0.3 mm IV PU tube



共押出マイクロフィラメント

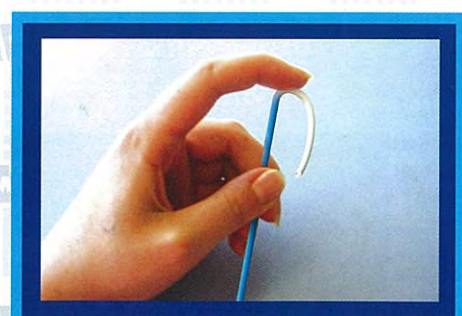
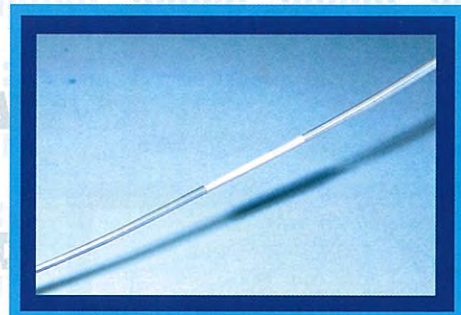
Coextruded micro-filaments



弾性(硬度)変化チューブの
コンセプト

Concept of Multiple
elasticity tube

間欠押出チューブ
(中間に造影部)
Concept of Multimaterial
tube intermittently
radiopaque

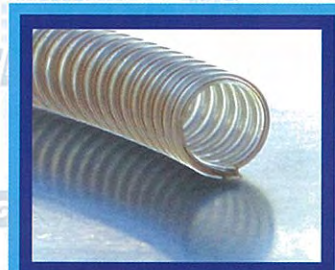
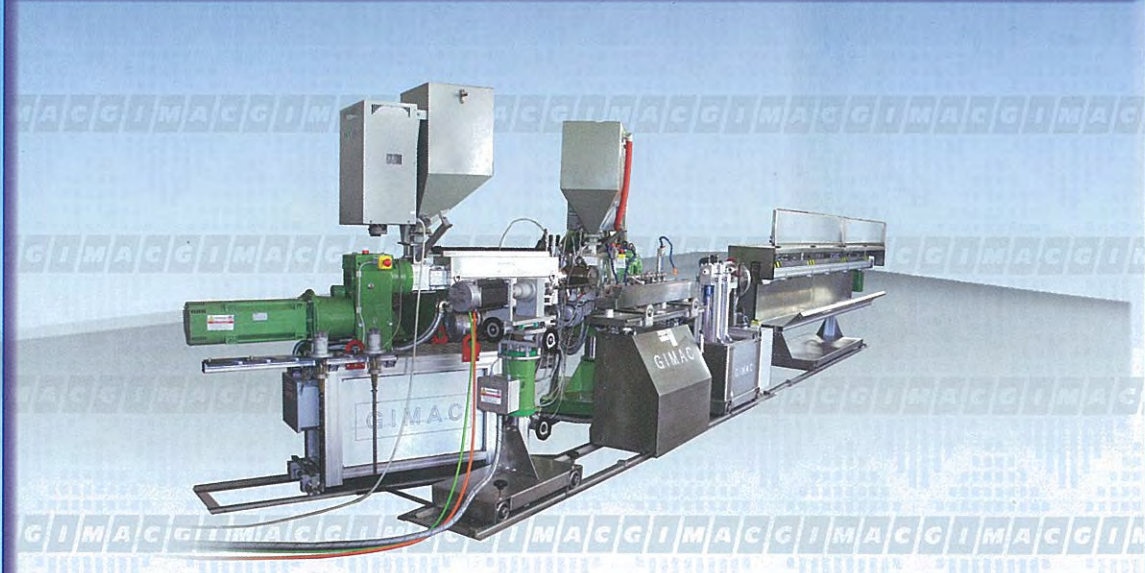


ソフトチップチューブ
(先端が柔軟材)

Picture of soft tip tube

間欠押出チューブ
Total Intermittent Extrusion





メタルワイヤー入
スパイラルチューブ
Metal wire embedded
spiral tube



スパイラル
コイル状チューブ
Spiral spring
coiled tube



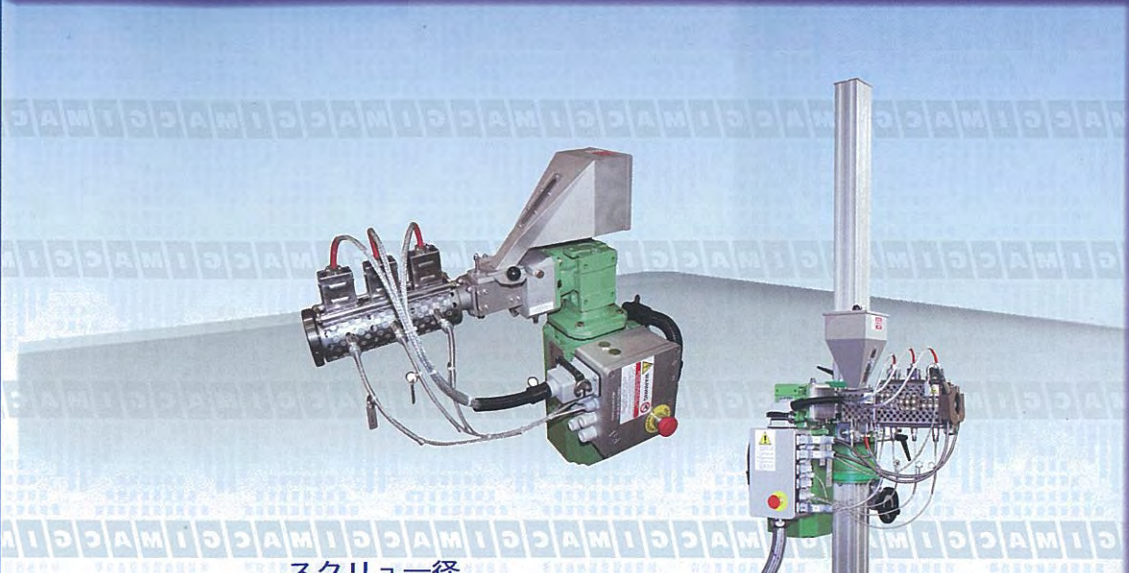
内面平滑
PVCスパイラルチューブ
(ディスボ用)
Disposable smoothbore
PVC spiral tube



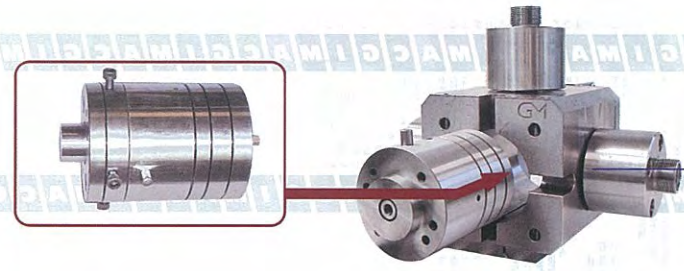
内面平滑ハイトレル
スパイラルチューブ
(オートクレーブ対応)
Autoclavable Hytrel
smoothbore spiral tube



フラットワイヤー入
強化PVCチューブ
Embedded flat wire
reinforced PVC tube



スクリー径
Φ1.2mm マイクロ押出機
Φ1.2mm Screw dia
Micro-Extruder



マイクロチューブ用
多層ダイヘッド
Multi-Layer Diehead
for microtubes



真空サイジング機構付
冷却水槽
Calibration unit
with vacuum sizing system



マイクロチューブ用
引取装置
Haul-off unit for microtubes

