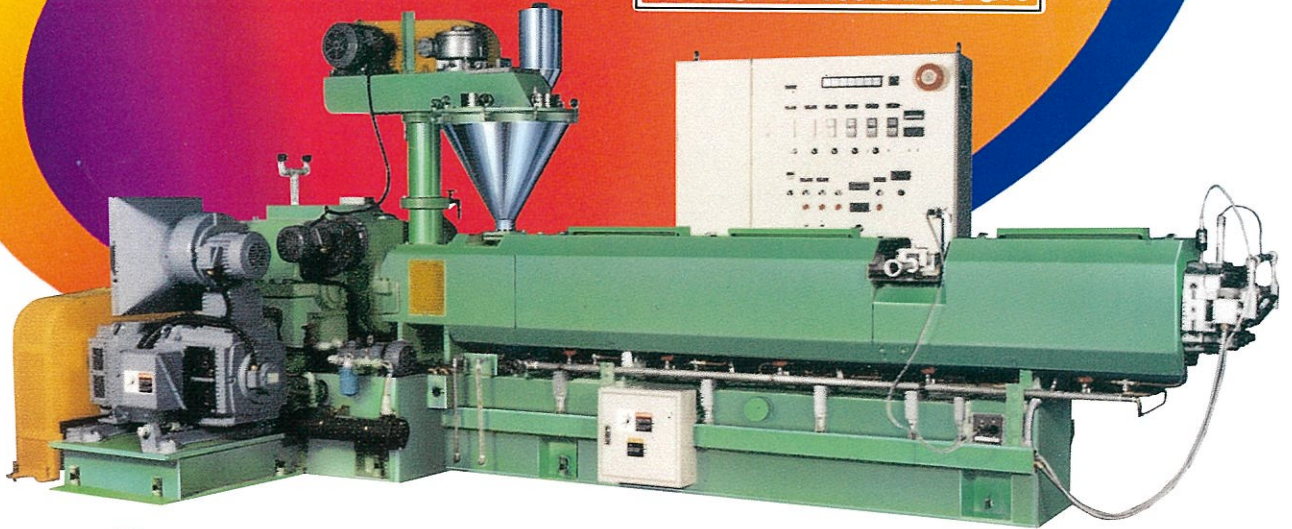


DMG

マジックベント押出機

特殊単軸混練機



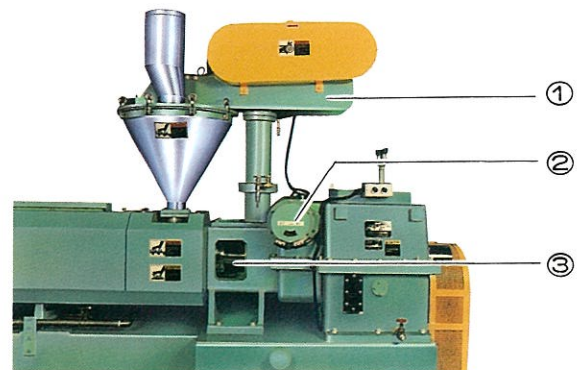
DMG 100mm

特徴

1. 押出機の運転中に、押釦スイッチにより簡単に圧縮調節が出来ます。
2. L/Dを混練に最適な32としました。
3. コモンフレーム架台のため高速運転が可能となりました。
4. 厳選された鋼材の採用により、耐久性のあるシリンダー・スクリューとなりました。
5. アルミ鑄込水冷ヒーターが標準装備され温度管理が万全です。

圧縮調節装置

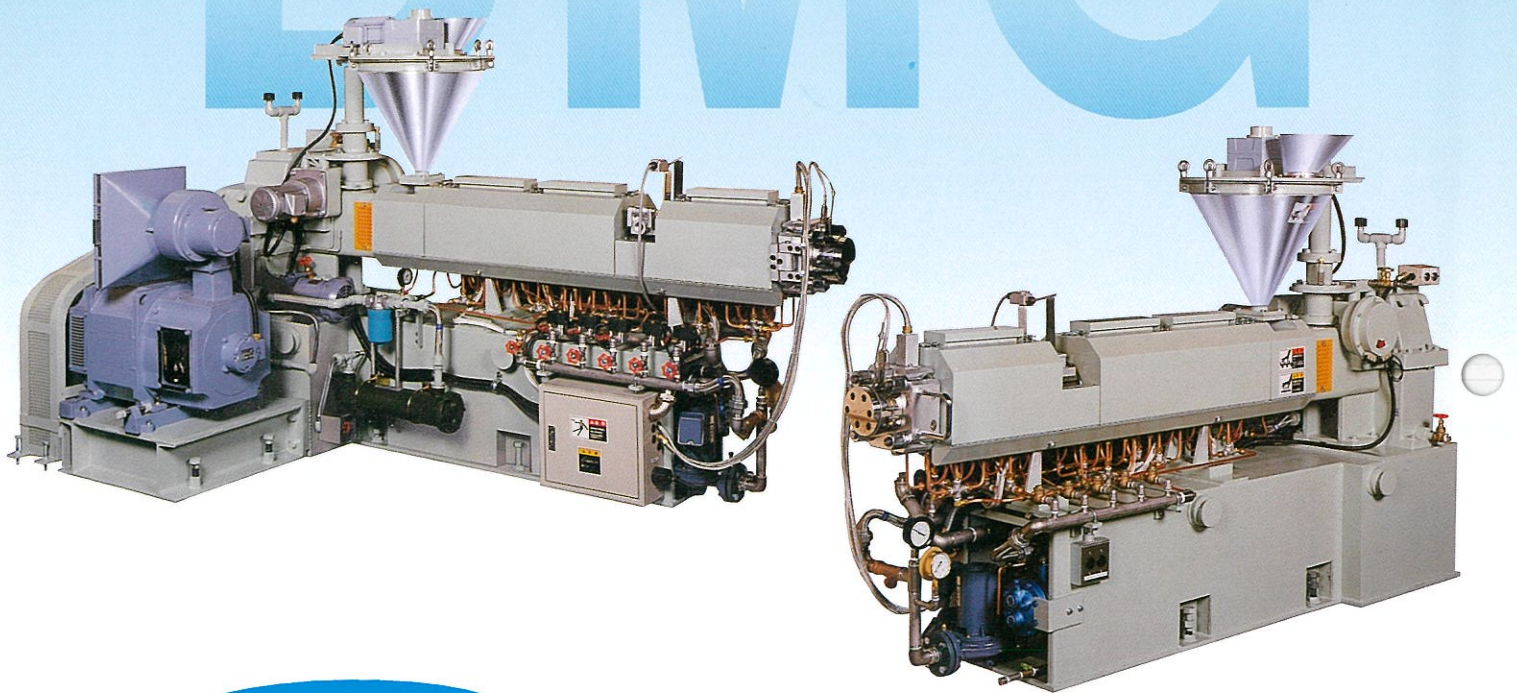
スクリュー及びシリンダーの間にある特殊な混練装置を用い、スクリューをモーターで前後させることにより圧縮比を調節し、樹脂の混練分散流量を任意の条件で押出す事が出来る装置でDMGマジックベントの場合、運転中に押出し状況を見ながら最適の条件を得る事が出来る最も新しい押出機です。



●圧縮調節部分

- ①ホッパースクリュー
- ②圧縮調節目盛り
- ③グランドパッキン交換窓

DMG 100mm 75mm 65mm 50mm 40mm



概要

近年、成型技術の進歩は目ざましいものがあり、樹脂に混練する強化剤、難燃剤、着色剤等の種類が多くなり、対応する押出機の開発が待たれていました。

マジックVENT押出機を発表して以来、ユーザーの皆様への絶賛の声に接し、さらに、研究、開発を続けてまいりました結果、数々の特許を取得し、マジックVENTの決定版ともいうDMGマジックVENTを完成致しました。

用途

★着色加工 ★フィラー類の混練 ★難燃剤の混練 ★マスターバッチ製造

仕様

スクリュー外径 mm	40	50	65	75	100
" 有効長 L/D	32	32	32	32	32
" 回転 r.p.m.	180	180	232	180	180
押出量 kg/H (ABSペレット)	30 50	100 150	250 300	350 400	500 600
モーター kW	11	22	55	90	90
ヒーター kW	9.4	17	30.7	43	49
重量 TON	1	1.5	2.5	3.5	4.5

日本プラコン株式会社

埼玉県川口市青木 2-3-6

電話 048(251)7881(代表) FAX 048(253)8142