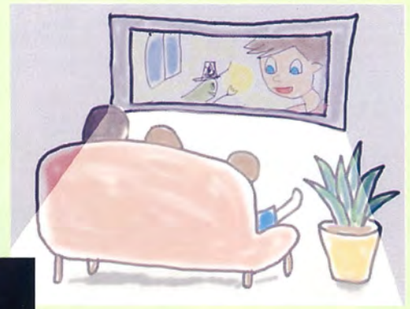
PLASTICS LIFE

ぷらすちっくらいふ

<5>シネマ

DVD '97秋、今世紀最後にして最大の家電商品として期待されている"DVD"が発売されます。DVDは「Digital Video Disk」とも「Digital Versatlle（利用範囲の広い）Disk」とも呼ばれ、単なる家電にとどまらず、大容量の外部記憶媒体としてコンピューターへの架け橋としての役割も担っています。

次世代のホームシアターDVD



●娯楽を支えるプラスチック

DVDの対象はきわめて広範囲に及び、映画、音楽、コンピュータソフト、ゲームからカラオケその他と限りない可能性を秘めています。

現行のCD-ROMに対して約7倍のデータを片面に収められるというスケールメリットを生かした超高画質、超高音質が特徴です。DVDの普及によって映画ファンはよりハイソサエティな趣味生活が楽しめるというわけです。

ビデオカセットやLDに完全にとって代わるといわれているDVDですが、その形状はこれまでのLDやCDと違うようには見えません。
では一体何が違うのでしょうか。

レコードからCD、DVDへ

何より大容量であるがゆえの超高画質、超高音質は先に述べた通りですが、ビデオカセットやLDがアナログであるのに対し、デジタルであるというのが最も大きな特徴のひとつです。
そしてその性能は、同じデジタルのCDをはるかに超え、まさにデジタルディスクの最高峰です。

DVDにはさらに大きな可能性があります。それは、DVD－RAM（Random Access Memory）と呼ばれる書き換え可能ディスクの存在です。音と映像を記録再生、消去できるということでまだ実用化はされていませんが、もし実現すれば、すぐに現行のビデオ・テープ・レコーダーにとって代わるだろうと言われています。

DVDの大容量、高性能を可能にしている技術のひとつに「デュアルレイヤー（2層式）ディスク構造」というものがあります。その言葉の通り2層のいわば合板のような構造を持っています。これに対し、今までの1枚構造のディスクを「シングルディスク」と呼んで区別しています。

このような高性能のディスクが量産されると、趣味生活はより豊かになることでしょう。

中村洋一郎発行「Wacatta」（日本実業出版社）より一部抜粋・要約した。

株式會社 名機製作所

本社・工場　〒474 愛知県大府市北崎町大根2
☎(0562)48-2111㈹ FAX(0562)47-2316

東京支店　〒100 東京都千代田区丸の内3-1-1(国際ビル)
☎(03)3212-7731㈹ FAX(03)3212-7730

関東支店　〒362 埼玉県上尾市大字平塚字西原840-1
☎(048)776-3811㈹ FAX(048)776-3815

中部支店　〒474 愛知県大府市北崎町大根2
☎(0562)47-2391㈹ FAX(0562)47-2395

大阪支店　〒564 大阪府吹田市南吹田3-4-32
☎(06)386-2151㈹ FAX(06)386-0932

足利営業所　〒329-42 栃木県足利市迫間町字西浦445
☎(0284)91-0816㈹ FAX(0284)91-0044

厚木営業所　〒243-02 神奈川県厚木市飯山2120-11
☎(0462)42-0493㈹ FAX(0462)42-2046

静岡営業所　〒422 静岡県静岡市敷地2-22-23
☎(054)238-0826㈹ FAX(054)238-0827

北陸営業所　〒933 富山県高岡市井口本江494
☎(0766)24-1012㈹ FAX(0766)24-1014

広島営業所　〒734 広島県広島市南区東本浦町11-4
☎(082)283-7941㈹ FAX(082)283-7948

九州営業所　〒816 福岡県大野城市大城1-24-1
☎(092)503-5882㈹ FAX(092)503-5890

発行責任者　大崎光利
'96．9．3500K

MEIKI NEWS

1996年9月発行　No.153
名機ニュース

'96 IPF JAPAN
小間番号4G-202

ユーザーと共創を実現 —Cシリーズ誕生—

特集IPF'96（国際プラスチックフェア'96）出展機

ぷらすちっくらいふ

<5>シネマ－次世代のホームシアターDVD

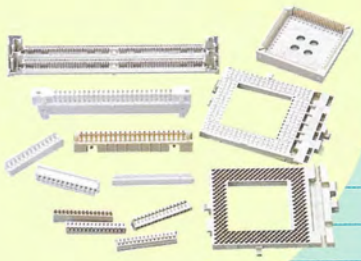
MEIKI

●地球にやさしいプラスチック文化の創造——私たちのテーマです。

M-50C-DM

●高機能樹脂対応可塑化装置による
超精密安定成形

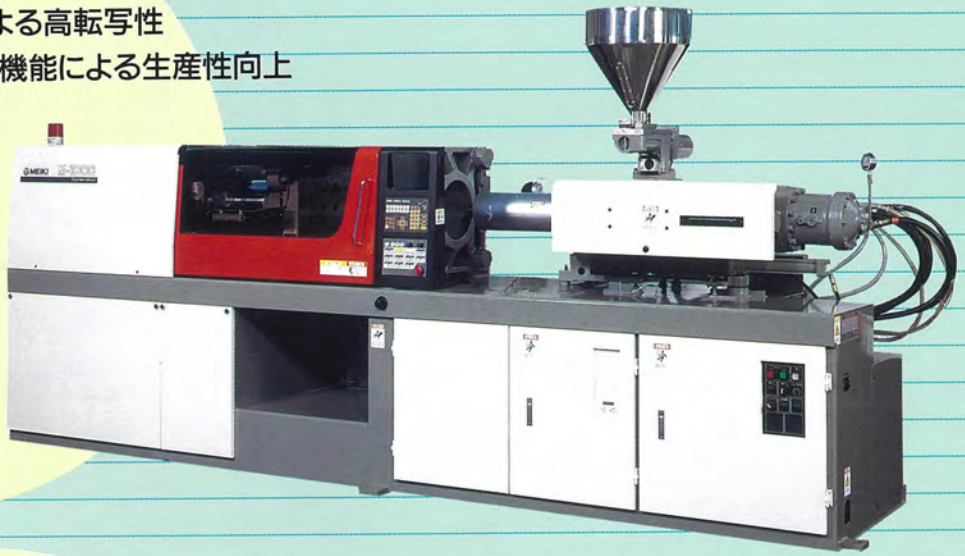
●ハイサイクル成形



M-100C-DM

●射出圧縮機能による高転写性

●型内ゲートカット機能による生産性向上

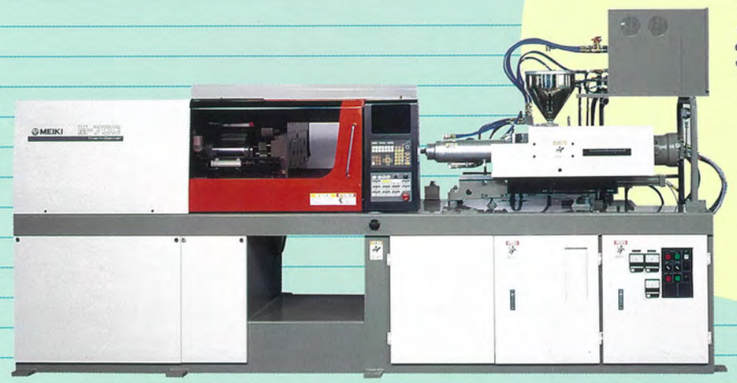


M-200C-DM

●DF機構・インジェクションプレスによる
薄肉大投影面積成形

M-70C-TS

●新加熱筒温度制御と逆流低減スクリュによる
熱硬化性樹脂の精密成形

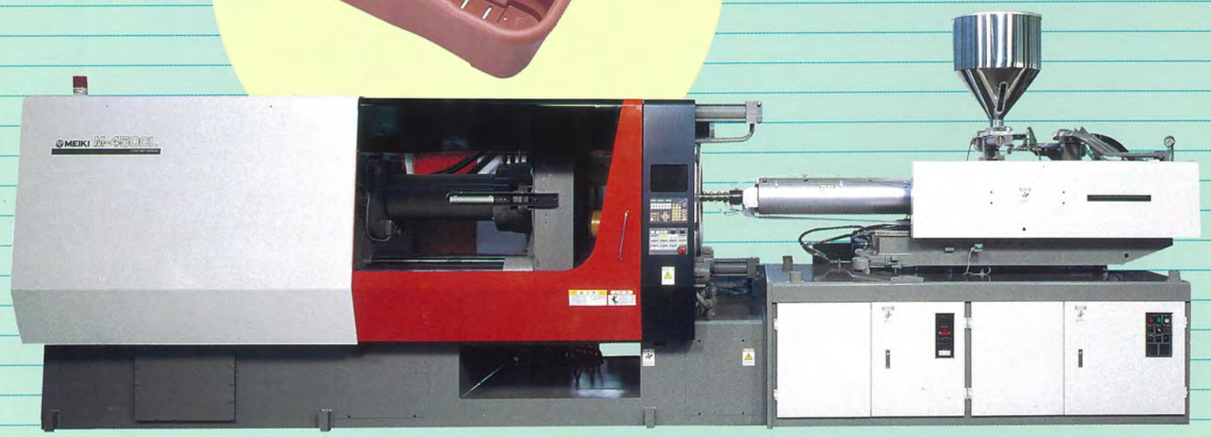


M-35B-D-DM

●DVDの超ハイサイクル成形

M-450C-DM

●高可塑化・高混練スクリュによる
ハイサイクル成形
●新型締機構による省スペース



MR-70D-L

●スクリュインプランジャ機構による
ゴムの大容量均一可塑化
●下側スライド盤による作業性向上
●省スペース

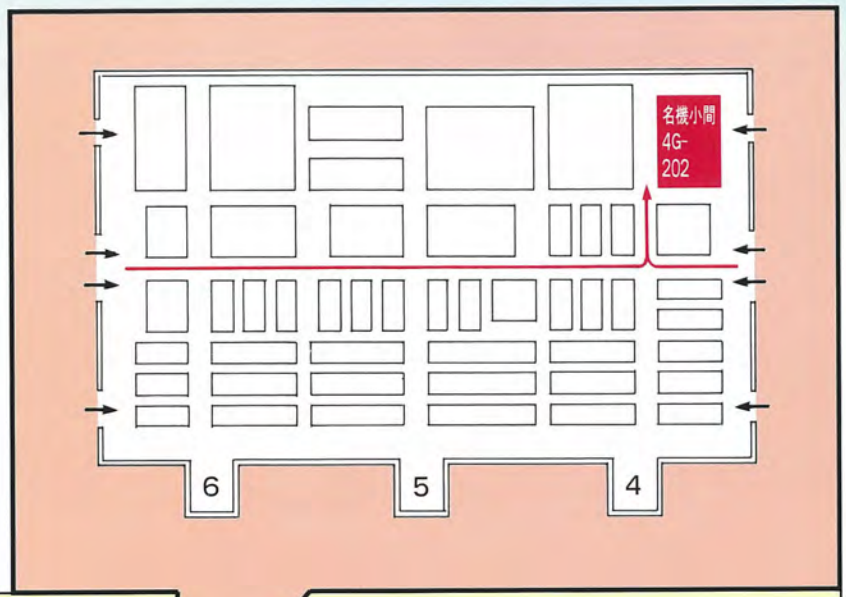
国際プラスチックフェア'96

INTERNATIONAL PLASTIC FAIR '96

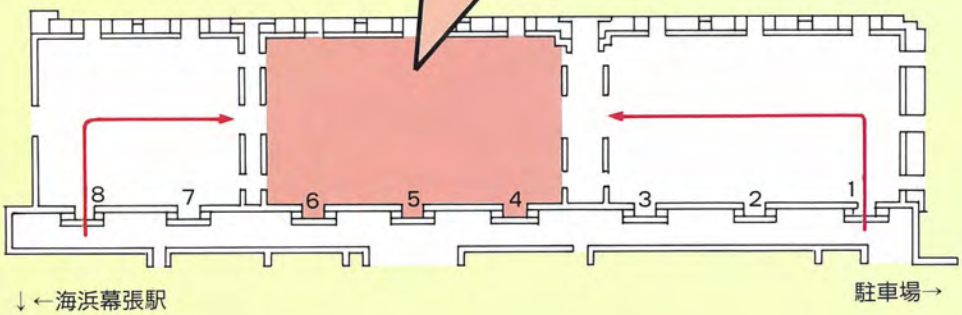
'96 IPF JAPAN

1996.10/11～10/15　幕張メッセ

会場ご案内図

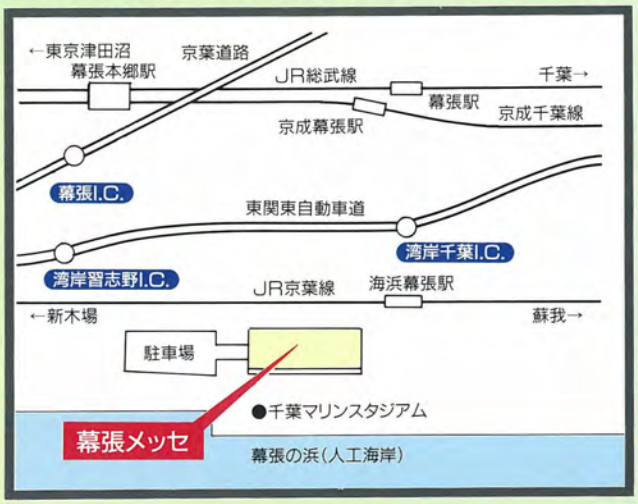


■幕張メッセ会場図



交通案内図

ご来場の際は、東京駅から直通の京葉線の利用が便利です。



鉄道

●東京都心方面から海浜幕張駅(JR京葉線)

- 東京 — JR京葉線 — 30 → 海浜幕張
- 有楽町 — (地)有楽町線 — 13 — 新木場 — JR京葉線 — 13 — 市川塩浜 — 8 — 南船橋 — 8 → 海浜幕張
- 大手町 — (地)東西線 — 22 — 西船橋 — JR武蔵野線 — 5 — 南船橋 — 5 → 海浜幕張

徒歩 5…

●東京都心方面から幕張本郷駅(JR総武線)

- 東京 — JR総武線快速 — 32 — 津田沼 — JR総武線 — 3 → 幕張本郷
- 秋葉原 — JR総武線 — 39 → 幕張本郷
- 大手町 — (地)東西線 — 22 — 西船橋 — JR総武線 — 13 → 幕張本郷

バス 15

●浦和・松戸方面から

- 南浦和 — JR武蔵野線 — 46 — 西船橋 — 5 — 南船橋 — 8 → 海浜幕張

徒歩 5…

幕張メッセ会場

区間の赤い数字は所要時間