



歯科用  $\text{X-ray}$  器材

# Hatelo

X線フィルム | 現像機器・処理液 | 撮影具 | 読影具・保存具



## ■ D感度インスタントフィルム

- 明室で専用処理液をフィルム包装内に注入し 15秒以上(液温25℃の場合)の攪拌処理で安定した画像が得られます
  - 専用定量注入器(プッシャー)を用意しています
  - 専用処理液は温度・時間の影響が少ない現像・定着一浴液
  - 毎回新鮮液を使用します
- 画像には1~100の整理番号が現れます
  - 患者様の確認とフィルム表裏の識別に役立ちます
- インスタント現像のほかに、普通現像(自動現像機、暗室)もできます



DIF-100



DIC-100



DIM-100

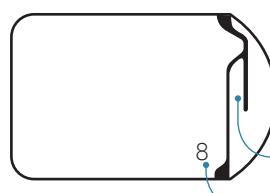
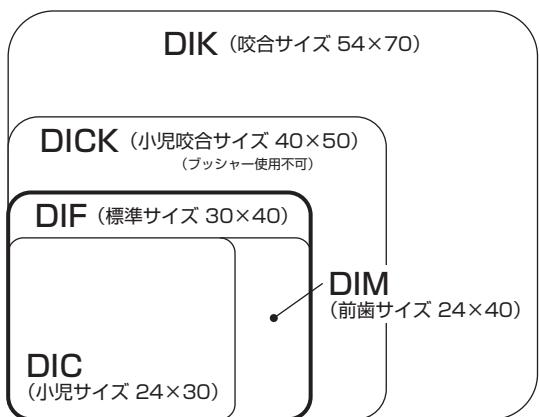


DICK-10



DIK-10

フィルム原寸サイズ (単位 mm)



ノズル挿入口

整理番号

製品記号	品名	サイズ	入り数	参考医院価格
DIF-100	標準サイズ	30×40	100枚	5,050円
DIC-100	小児サイズ	24×30	100枚	5,050円
DIM-100	前歯サイズ	24×40	100枚	7,040円
DICK-10	小児咬合サイズ	40×50	10枚	2,310円
DIK-10	咬合サイズ	54×70	10枚	2,050円

販売名: ニューアイントンフィルム 届出番号: 28B3X00002001060 分類: 一般 一般的な名称: ノンスクリーン型歯科画像診断用X線フィルム

## ■ インスタント現像用 プッシャーシステム（第12回日本発明大賞受賞）



プッシャーのノズルを  
フィルム包装のノズル挿入口に差込み  
ボタンを押して液を注入し現像します

DIP プッシャー 処理液定量注入器 3,350円

DQD プッシャー専用処理液(標準サイズ100枚分) 1,660円  
・硬膜剤1袋付き

APA ベアラー フィルム包装の開封器 3,410円

APN ピンチャーフィルムのクリップ(10個) 2,310円

DIP-T トレー プッシャーシステム整理皿 2,770円

DIP-N プッシャー取替用ノズル(2本) 1,400円

IX-L 硬膜剤 補充用 標準サイズ100枚分 330円

INJ 注射器 IE IP液用 大(10ml)・小(2.5ml)(各1本) 440円

INJ-10 注射器 DQE IE液用 10ml(2本) 500円

INJ-2.5 注射器 IP液用 2.5ml(2本) 440円

## ■ 注射器用1液式処理液 ■ 注射器用2液式処理液

## DQE (DQD と同一組成)



4本(標準サイズ100枚分) 1,780円  
・硬膜剤1袋付き

## IE 現像液

4本入(標準サイズ100枚分) 1,720円  
・硬膜剤1袋付き

## IP 定着液

1本入(標準サイズ100枚分) 520円

- IE注入 現像60秒後
- IP追加注入 定着20秒

## ■ 半自動現像機 (標準、小児、前歯用)

## Dex-III



- フィルムワンタッチ装着 リング移送方式
- 現像・定着・水洗／約2分

販売名：歯科用X線フィルム現像機 展示番号：2B83X00002003100  
分類：一般／特管 一般的な名称：歯科用自動現像装置

## 付属品一式



200,000円  
31mm×41mmサイズの  
フィルム用の  
ガイド・リングは別売り

- コンパクト256W×235D×471Hmm
- 重量6.7kg(液込) 色：アイボリー
- 50Hz/60Hzをご指定ください

## ■ Dex専用処理液

## DE



## DE現像液

5本 2,240円

- 処理枚数 約150枚／標準サイズ
- 希釈＝原液1:水約1

## DP酸性硬膜定着液

5本 1,840円

- 処理枚数 約150枚／標準サイズ
- 希釈＝原液1:水約1

## DP



## ■ 汎用現像定着液

## HAE



現像液  
(1ℓ×6本)  
4,600円

## HAP



定着液  
(1ℓ×6本)  
4,600円

## HA-Set(各1ℓ×6本) 8,800円

- 原液のまま使用(希釈不要)
- 処理枚数：パノラマフィルム換算 約200枚／セット

## CE ハイ・クリア



- 現像液などによる衣服の汚れ除去
- サホライド・ヨード等の汚れにも有効
- 人体には使用しないでください

200ml 1,780円

# 撮影具

## ■撮影用インジケーター

CID-4 [標準]



- 使いやすい2サイズ
- 高温高圧滅菌135℃対応

セット価格(CID-4, CID-S 共)

各 7,580 円

セット内容:

右臼歯用、左臼歯用、前歯用 各1個  
消毒槽 1個  
Cピース白 20個 付属

CID-S [小型]



単品価格(CID-4, CID-S 共) 各 2,450 円

右臼歯用 (CID-4-R, CID-S-R)  
左臼歯用 (CID-4-L, CID-S-L)  
前歯用 (CID-4-M, CID-S-M)  
各 Cピース白 10個 付属

Cピース白



その他関連品単品価格(CID-4, CID-S 共通)

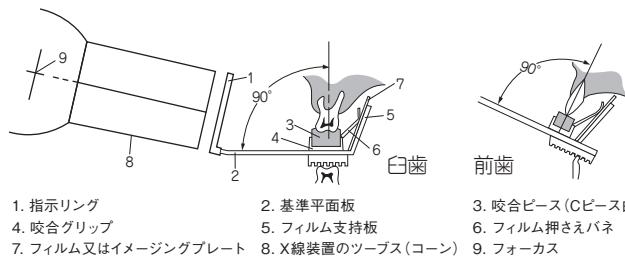
消毒槽 700 円

Cピース白 (200個入り) 1,400 円

デンタルフィルムとイメージングプレートに使用可能です

※CCD / CMOS センサーには使用できません

煮沸消毒や高温滅菌 (Max135℃) が可能です  
咬合ピース (Cピース白) は1回限りの使い切りで衛生的です



●販売名:撮影用インジケーター ●届出番号:28B3X00002006040 ●分類:一般 ●一般的な名称:歯科用X線ビームアライメント装置

## ■撮影保護袋

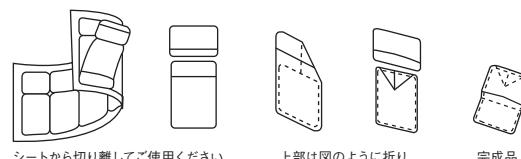
FIP-LAP

X線フィルムと  
イメージングプレートの  
唾液付着防止用



250ピース (5ピース/シート × 50シート) 4,600円

- 袋の片面（黒色）は遮光性があり、受光部を光から保護します
- 袋は一回毎の使い切りで、唾液による汚染を防御します
- 軟質シートを使用していますので、口内を傷つけたり、違和感を与えません
- 標準サイズと小児サイズに使用できます



※小児用は2つに折ってキャップをかぶせてください

## ■撮影用フィルム保持具

フィルム保持用咬合ピース

FL-400

FL-500



- 発泡ポリエチレン製
- 一回限りの使用で衛生的

FL-400 (20×24×9mm)  
400個 2,300円

FL-500 (20×24×7mm)  
500個 2,600円

咬翼撮影 (バイトワイング) 用

BWFL

- 耐水紙製
- 一回限りの使用で衛生的

BWFL 300枚 3,090円



## ■整理番号 ナンバーシール

(口内法用・鉛フリー)

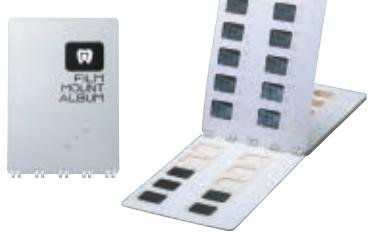
NO-D-100 1~100番 5組 4,780円

NO-D-150 1~150番 5組 7,200円

NO-D-500 1~500番 1組 4,780円

## ■ 紙製アルバム

FMA・FMA-C



FMA 標準サイズ 10枚掛 4,000円

FMA-C 小児サイズ 10枚掛 5,190円

●ファイル状態で読影できます

補充シート

FMAS-D FMA用 20枚 3,570円

FMAS-C FMA-C用 20枚 4,690円

## ■ スライド用マウント

FMSL



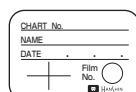
●歯科専用スライド枠 プラスチック製

●枠側に映写順等のマーキング可  
サイズ 50×50mm 100枚 4,140円FMSL-K 紙製スライド枠  
サイズ 50×50mm 100枚 5,980円

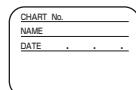
## ■ フィルム整理用ラベル

PLB

パノラマ整理ラベル

1,230円  
26×38mm  
粘着剤付き  
300枚

## FML-1 ファイルメモラベル

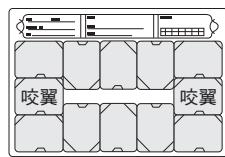
1,350円  
26×38mm  
粘着剤付き  
300枚

## ■ 紙製マウント

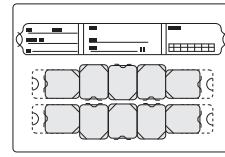
フィルムマウント カード  
FMC・FMC-C (1枚掛 200枚)FMC 標準サイズ 4,000円  
FMC-C 小児サイズ 5,200円フィルムワンタッチマウント  
FMO・FMO-C (1枚掛 300枚)FMO 標準サイズ 4,500円  
FMO-C 小児サイズ 4,630円フィルムマウント ピース  
FMP・FMP-C (1枚掛 200枚)FMP 標準サイズ 4,200円  
FMP-C 小児サイズ 5,200円

## ■ フィルムマウントシート

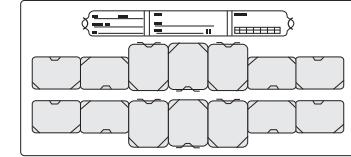
FMS-FD10

フルマウス標準サイズ10  
(1シート10枚掛+咬翼法2枚掛可)

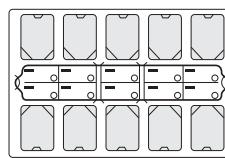
FMS-FC

フルマウス小児サイズ  
(1シート10枚掛)

FMS-FD14

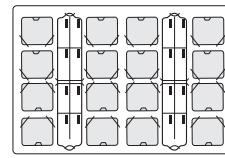
フルマウス標準サイズ14 (1シート14枚掛)  
123×265mm 20シート 3,500円

FMS-D



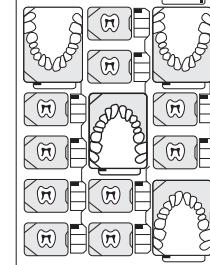
標準サイズ (1シート10枚掛)

FMS-C



小児サイズ (1シート16枚掛)

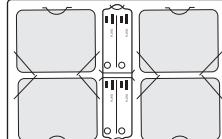
FMDK 標準・咬合サイズ共用



- 配列順自由
- B5判サイズ
- CF-B5に収納可
- フィルム保護袋、データラベル付き

185×255mm  
20シート  
3,500円

FMS-K



咬合サイズ (1シート4枚掛)

各サイズ 123×185mm 20シート 3,150円

**FMS用差込ラベル** 各30枚 1,350円  
差込ラベルF (FMS-FD10、-FD14、-FC共用)  
差込ラベルD (FMS-D用)  
差込ラベルC (FMS-C用)

**FMS用フィルム袋** 各1,350円  
FMS-FD14用 100枚  
FMS-D用 (FD10、FC、C、K共用) 100枚

# 読影具・保存具 その他

## ■ カルテファイリングシステム

CF カルテファイル



CF-P 使用例

- 両開きで閲覧容易
- 底付きで小型資料の抜け落ち防止

CF-A4

A4判用 50枚 4,570円

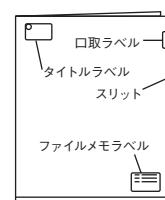
CF-B5

B5判用 50枚 4,030円

CF-P

パノラマ用 50枚 4,150円

SF シンプルファイル



- 単一袋のカルテファイル
- 広い開口部で出し入れ容易

SF-A4

A4判用 50枚 3,110円

SF-P

パノラマ用 50枚 2,770円

製品記号	規格・入り数	参考医院価格
各ラベル	追加用	300枚 1,350円

## ■ 表紙付きファイル

FAD



FAD デンタルフィルム アルバム 5,930円  
FAP パノラマフィルム アルバム 5,810円

FAP

バインド ファイル

BF-A4



A4判用 25袋 3,800円  
パノラマ用 50袋 3,450円

BF-P

補充シート

ASD

FAD用 25枚 4,320円

ASP

FAP用 25枚 4,200円

補充袋

BFS-P

BF-P用 50枚 1,730円

BFS-A4

BF-A4用 25枚 1,730円

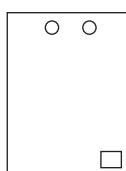
## ■ フィルム保護袋

FS-P



パノラマ用  
50枚 1,380円  
●ラベル付き

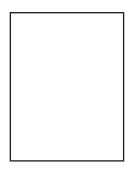
FS-6C



- ポリプロピレン製
- ラベル付き

六つ切り用  
50枚 1,380円

FS-B5



- ポリプロピレン製
- ラベル無し

B5判  
50枚 1,380円  
(FMDKにも対応)

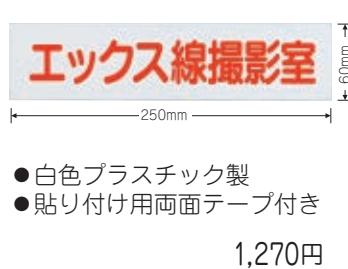
## ■ X線関連標識

●法令標識でX線室に必要です

SPA 管理区域表示板



SPR 撮影室表示板



---

社 是 誠

社 訓 心を清浄にし万物一体の自覚に立って自他共に調和のとれた  
発展をしよう

経営方針 公益性のある独創的な製品を開発し適正な価格で販売する

---

## 社史と製品開発史

1958年	個人創業 ビニール包装仕様歯科用 X 線フィルム (実用新案 No.U524084)
1959年	法人設立
1959年	整理番号付き歯科用 X 線フィルム
1960年	白昼現像方式歯科用 X 線フィルム 日本口腔外科学会で発表 (1液式現像定着液 5 分処理) (特許 No.414973, 2 液式インスタント液 45 秒 + 45 秒処理)
1969年	本社を建築、現住所に移転
1970年	本社を増築 (1380 m <sup>2</sup> )
1971年	歯科口内法用撮影インジケーター
1972年	歯科口内法用 X 線フィルム半自動現像機 Dex (特許 No.941316, 941317)
1974年	九州支社・工場を建築 (1281 m <sup>2</sup> )
1975年	歯科用パノラマフィルム現像機 Pan-Dex (ドラム巻上げ式) (特許 No.1002096, 実用新案 No.1205511)
1976年	歯科用パノラマフィルム現像機 Pan-Dex-E (袖式)
1981年	白昼迅速現像方式 (C 感度フィルム, 1 液式インスタント液 15 秒処理)
1981年	東京支社開設 (790 m <sup>2</sup> )
1983年	新白昼迅速現像方式プリンターシステム (実用新案 No.1666684, 1772421, 1840497, 1843821)
1987年	プリンターシステムが日本発明大賞受賞
1987年	本社東館を建築 (1721 m <sup>2</sup> )
1988年	夙川研究館を開設 (475 m <sup>2</sup> )
1989年	当社会長 澤田良作 黄綬褒章受章
1994年	本社北館を建築 (491 m <sup>2</sup> )
1995年	阪神淡路大震災で本館一部損傷
1995年	国産初の D 感度歯科口内法用 X 線フィルム (D 感度フィルム, 1 液式インスタント液 30 秒処理)
1996年	本社本館災害修復工事完了 (840 m <sup>2</sup> )
1999年	本社フィルム部門 ISO9002 及び CE マーキング認証取得
2000年	MEE (ミニ・エネ・エコ) 部門開設
2002年	FIP-LAP・CID-3・C ピース白
2007年	第1回西宮市優良事業所顕彰 (NISHINOMIYA TECH PRIZE 2007) 受賞
2008年	KDIF (D 感度フィルム, 1 液式インスタント液 15 秒処理)
2018年	CID-4・CID-S



歯科医療機器製造販売

株式会社 阪神技術研究所

HANSHIN

[www.hatela.co.jp](http://www.hatela.co.jp)

本社 〒662-0927  
兵庫県西宮市久保町4-18  
TEL 0798-33-6321  
FAX 0798-33-6069

- 表示価格は全て参考医院価格です（2022年10月21日現在）消費税等を含んでいません
- 価格、外観および仕様は予告なく変更することがあります
- 実際の製品の色は、印刷の関係でカタログの色と多少異なります
- 現像液等の処理枚数は参考値であって、保証値ではありません