



歯科用 X-ray 器材

HaTeLa

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

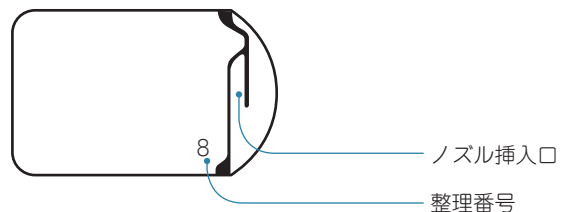
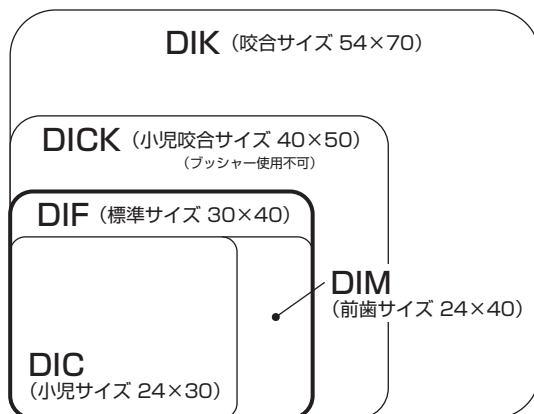


DICK-10



DIK-10

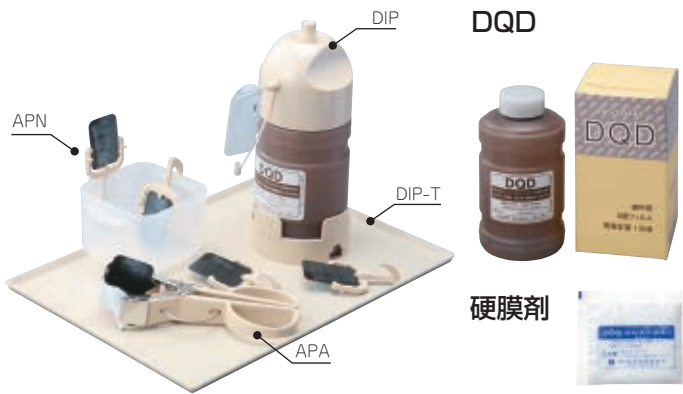
フィルム原寸サイズ (単位 mm)



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:ニューインスタントフィルム 届出番号:28B3X00002001060 分類:一般 一般の名称: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) ・硬膜剤1袋付き	1,660 円
APA ベアラ	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

■ 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

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

■ 半自動現像機 (標準、小児、前歯用)

Dex-III



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

- 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 届出番号:28B3X00002003100
分類:一般/特管 一般的名称:歯科用自動現像装置

- 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

●処理枚数 約150枚/標準サイズ

DP酸性硬膜定着液

●処理枚数 約150枚/標準サイズ

DP



5本 2,240円

●希釈=原液1:水約1

5本 1,840円

●希釈=原液1:水約1

■ 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

■ 汚れ除去剤

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

■ 撮影用インジケータ

CID-4 [標準]



CID-S [小型]



Cピース白



- 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 単品価格(CID-4、CID-S 共) 各 2,450円

セット内容:

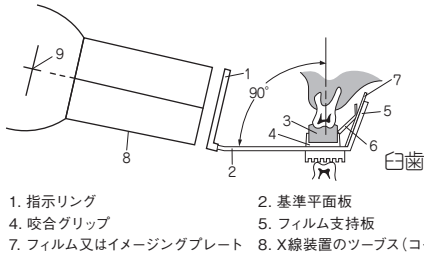
右臼歯用、左臼歯用、前歯用 各1個
消毒槽 1個
Cピース白 20個 付属

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

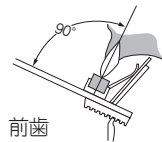
その他関連品単品価格(CID-4、CID-S 共通)

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



1. 指示リング
2. 基準平面板
3. 咬合ピース(Cピース白)
4. 咬合グリップ
5. フィルム支持板
6. フィルム押さえバネ
7. フィルム又はイメージングプレート
8. X線装置のツープス(コーン)
9. フォーカス



- 操作: 基準平面に歯牙を垂直に咬合します

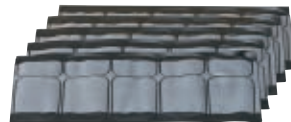
歯牙とフィルムと光軸の3点が適正位置に保たれます
平行法と二等分法の長所を兼備し良い画像が描かれます
撮影の失敗が少なく術者様・患者様の被曝が減少します
再現性のある撮影が可能です

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

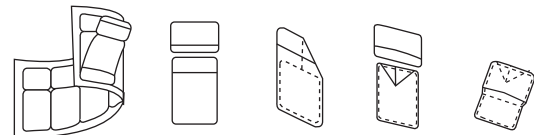
■ 撮影保護袋

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



- 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



シートから切り離してご使用ください

上部は図のように折り曲げてください

完成品

※小児用は2つに折ってキャップをかぶせてください

250ピース(5ピース/シート×50シート) 4,600円

■ 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

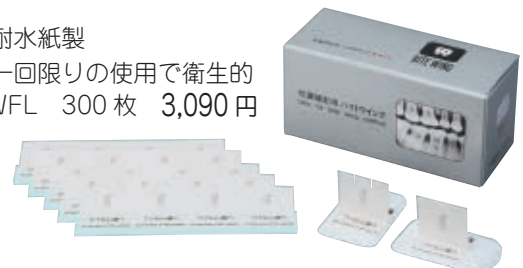
FL-400(20×24×9mm)
400個 2,300円

FL-500(20×24×7mm)
500個 2,600円

咬翼撮影(バイトウィング)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)

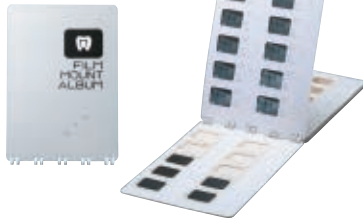
NO-D-100 1~100番 5組 4,780円

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

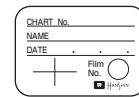


●歯科専用スライド枠 プラスチック製
 ●枠側に映写順等のマーキング可
 サイズ 50×50mm 100枚 4,140円

FMSL-K 紙製スライド枠
 サイズ 50×50mm 100枚 5,980円

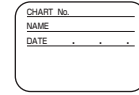
■ フィルム整理用ラベル

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

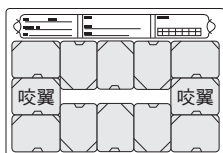
フィルムマウント ピース
FMP・FMP-C (1枚掛 200枚)



FMP 標準サイズ 4,200円
FMP-C 小児サイズ 5,200円

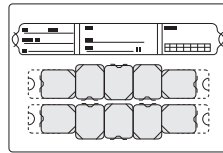
■ フィルムマウントシート

FMS-FD10



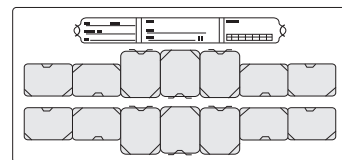
フルマウス標準サイズ 10
 (1シート 10枚掛+咬翼法 2枚掛可)

FMS-FC



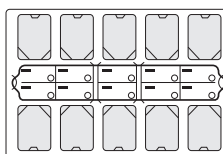
フルマウス小児サイズ
 (1シート 10枚掛)

FMS-FD14



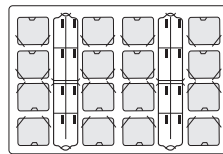
フルマウス標準サイズ 14 (1シート 14枚掛)
 123×265mm 20シート 3,500円

FMS-D



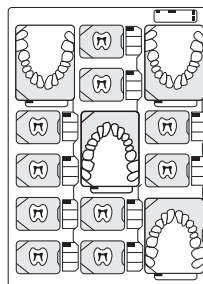
標準サイズ (1シート 10枚掛)

FMS-C



小児サイズ (1シート 16枚掛)

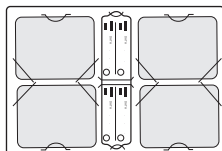
FMDK 標準・咬合サイズ共用



●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)

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

各サイズ 123×185mm 20シート 3,150円

■ カルテファイリングシステム

CF カルテファイル

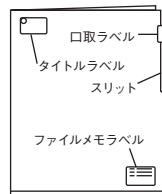


CF-P 使用例

- 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

FAP



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

バインド ファイル BF-A4

BF-P



A4判用 25袋	3,800円	パノラマ用 50袋	3,450円
----------	--------	-----------	--------

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

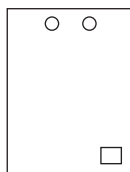
■ フィルム保護袋

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

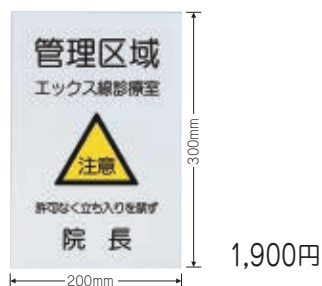


- ポリプロピレン製
 - ラベル無し
- B5判
50枚 1,380円
(FMDKにも対応)

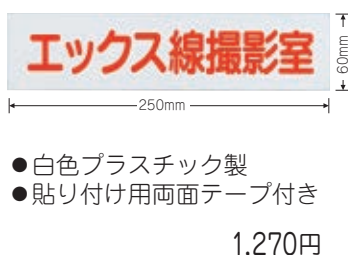
■ X線関連標識

- 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



- 白色プラスチック製
- 貼り付け用両面テープ付き

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 m²)
- 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 m²)
- 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 m²)
- 1983年 新白昼迅速現像方式プッシャーシステム
(実用新案 No.1666684, 1772421, 1840497, 1843821)
- 1987年 プッシャーシステムが日本発明大賞受賞
- 1987年 本社東館を建築 (1721 m²)
- 1988年 夙川研究館を開設 (475 m²)
- 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 m²)
- 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 m²)
- 1999年 本社フィルム部門 ISO9002 及び CE マーケティング認証取得
- 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

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