



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

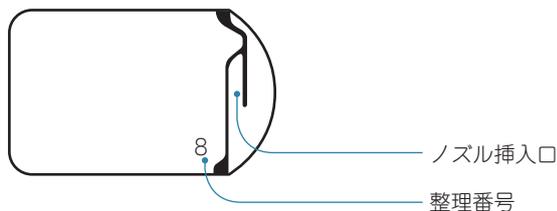
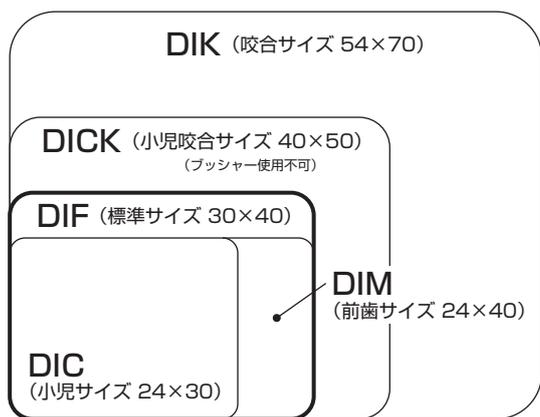


DIC-100



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	4,400円
DIC-100	小児サイズ	24×30	100枚	4,400円
DIM-100	前歯サイズ	24×40	100枚	6,130円
DICK-10	小児咬合サイズ	40×50	10枚	2,010円
DIK-10	咬合サイズ	54×70	10枚	1,790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 一般的名称：ノンスクリーン型歯科画像診断用X線フィルム

D感度ブラックフィルム



BS-100
*BW-100



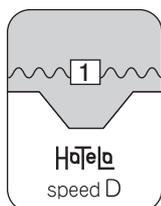
BCS-100
*BCW-100



BKS-10
BKW-10

*印は非在庫品

- コンパクト包装
- 整理番号付
- 背面かぶり防止鉛箔入り
- 3サイズ、各1枚包(S)と2枚包(W)

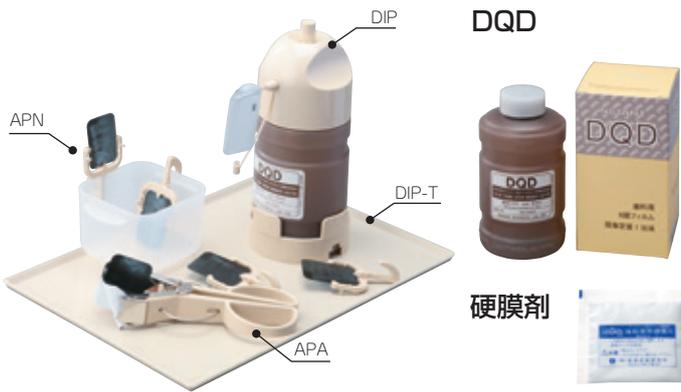


製品記号	品名	入り数	参考医院価格
BS-100	標準サイズ	100枚	6,100円
*BW-100	〃	100枚	7,260円
BCS-100	小児サイズ	100枚	6,910円
*BCW-100	〃	100枚	7,950円
BKS-10	咬合サイズ	10枚	2,650円
BKW-10	〃	10枚	3,340円

販売名：ブラックフィルム 届出番号：28B3X00002001200 分類：一般 一般的名称：ノンスクリーン型歯科画像診断用X線フィルム

dental filmはISO、CEマーキングの認定を取得した国際規格のD感度X線フィルムです

■ 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	2,900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	1,450円
APA ペアラ	フィルム包装の開封器	2,950円
APN ピンチャー	フィルムのクリップ(10個)	2,000円
DIP-T トレ	プッシャーシステム整理皿	2,400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) 1,550円
・硬膜剤1袋付き

IE現像液

4本入(標準サイズ100枚分) 1,500円
・硬膜剤1袋付き

IP定着液

1本(標準サイズ100枚分) 450円

- IE注入 現像60秒後
- IP追加注入 定着20秒

製品記号	規格・入り数など	参考医院価格
DIP-N	プッシャー取替用ノズル 2本	1,200円
INJ注射器	IE IP液用大小 各1本	350円
INJ-10注射器	DQE IE液用 2本	400円
INJ-2.5注射器	IP用 2本	350円
IX-L(補充用)	硬膜剤(標準サイズ100枚分) 1袋	290円

■ 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 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

付属品一式



160,000円
外国製フィルム用の
ガイド・リングは別売

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

■ Dex専用処理液

DE



DE現像液

5本 1,950円

- 処理枚数 約150枚/標準サイズ
- 希釈=原液1:水約1

DP



DP酸性硬膜定着液

5本 1,600円

- 処理枚数 約150枚/標準サイズ
- 希釈=原液1:水約1

■ 汎用現像定着液

HAE



現像液
(1ℓ×6本)
4,000円

HAP



定着液
(1ℓ×6本)
4,000円

HA-Set(各1ℓ×6本) 7,650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 1,550円

■ 撮影インジケータ

CID-3



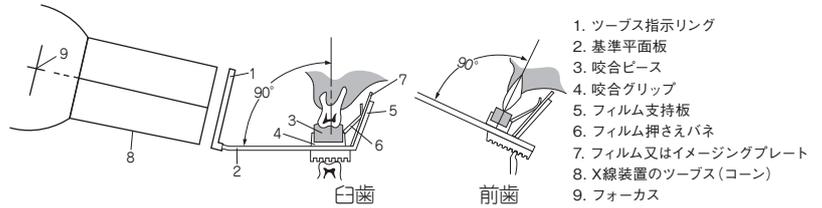
CID-3
セット価格 6,200円
(単品販売もいたします)

Cピース白
200個入り 1,100円



●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
撮影の失敗がなく術者患者の被曝が減少します
再現性のある撮影が可能



1. ツープス指示リング
2. 基準平面板
3. 咬合ピース
4. 咬合グリップ
5. フィルム支持板
6. フィルム押さえパネ
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

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
煮沸消毒や高温滅菌(Max125℃)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

■ 撮影保護袋

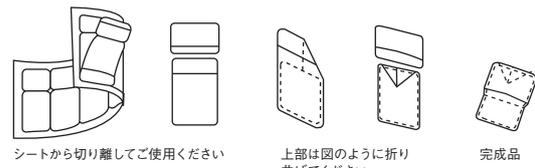
FIP-LAP

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)
3,950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



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

■ 撮影用フィルム保持具

フィルム保持用咬合ピース

FL400

FL500



- 発泡ポリエチレン製
- 一回限りの使用で衛生的

FL400 (20×24×9mm)
400個 1,850円

FL500 (20×24×7mm)
500個 2,150円

咬翼撮影(バイトウィング)用

BWFL

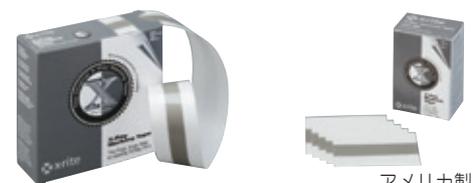
- 耐水紙製
 - 一回限りの使用で衛生的
- BWFL 300枚 2,650円



■ パノラマ用マーキングテープ

XOT-RA

XOT-CA



アメリカ製

- 日付や名前の写し込みができます(裏文字になります)
- 環境にやさしい鉛なし成分

ロールテープ

XOT-RA 18.5mm幅×約7m 1巻 5,580円

カットテープ **在庫限り**

XOT-CA 18.5mm幅×約73mm 100枚 5,730円

■ パノラマ増感紙/パノラマカセット

パノラマ増感紙 ZH-P 18,700円

- 表裏区別なし
- 販売名:パノラマ増感紙 分類:一般
届出番号:28B3X00002006310
一般的名称:X線増感紙

パノラマカセット CZ-P 2,850円

- フレキシブルタイプ
- 販売名:パノラマカセット 分類:一般
届出番号:28B3X00002006320
一般的名称:手動式X線フィルムカセット

■ 整理番号 ナンバーシール

NOシール(口内法用・鉛フリー)

NO-D-100 1~100番 5組 4,100円

NO-D-150 1~150番 5組 6,100円

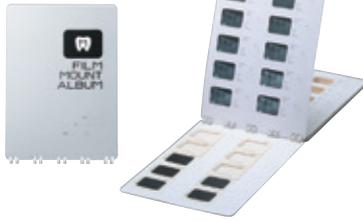
NO-D-500 1~500番 1組 4,100円

パノラマ用(鉛ナンバーシール) **在庫限り**

NO-P-25 1~25番 5組 1,200円

■ 紙製アルバム

FMA・FMA-C



FMA 標準サイズ 10枚掛 3,200円
FMA-C 小児サイズ 10枚掛 4,150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 2,850円
FMAS-C FMA-C用 20枚 3,750円

■ スライド用マウント

FMSL

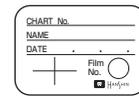


●歯科専用スライド枠 プラスチック製
 ●枠側に映写順等のマーキング可
 サイズ 50×50mm 100枚 3,600円

FMSL-K 紙製スライド枠
 サイズ 50×50mm 100枚 5,200円

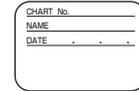
■ フィルム整理用ラベル

PLB パノラマ整理ラベル



1,100円
 26×38mm
 粘着剤付き
 300枚

FML-1 ファイル メモ ラベル



1,200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 3,200円
FMC-C 小児サイズ 4,150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 3,600円
FMO-C 小児サイズ 3,700円

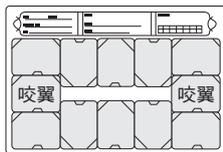
フィルムマウント ピース
FMP・FMP-C (1枚掛 200枚)



FMP 標準サイズ 3,350円
FMP-C 小児サイズ 4,150円

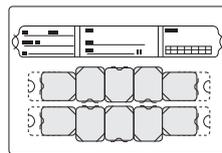
■ フィルムマウントシート

FMS-FD10



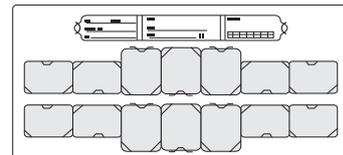
フルマウス標準サイズ
 (1シート 10枚掛+咬翼法2枚掛可)

FMS-FC



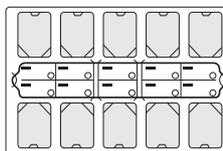
フルマウス小児サイズ
 (1シート 10枚掛)

FMS-FD14



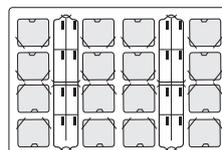
フルマウス標準サイズ (1シート 14枚掛)
 123×265mm 20シート 2,950円

FMS-D



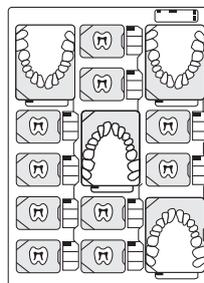
標準サイズ (1シート 10枚掛)

FMS-C



小児サイズ (1シート 16枚掛)

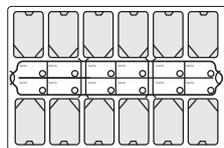
FMDK 標準・咬合サイズ共用



●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

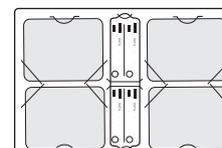
185×255mm
 20シート
 2,950円

FMS-M



前歯サイズ (1シート 12枚掛)

FMS-K



咬合サイズ (1シート 4枚掛)

各サイズ 123×185mm 20シート 2,650円

FMS用差込ラベル

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)
 各30枚 1,200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 3,800円
- CF-B5**
B5判用 50枚 3,350円
- CF-P**
パノラマ用 50枚 3,450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 2,700円
- SF-P**
パノラマ用 50枚 2,400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	1,200円

■ 表紙付きファイル

FAD

FAP

バインド ファイル
BF-A4

BF-P



補充シート

- ASD**
FAD用 25枚 3,750円
- ASP**
FAP用 25枚 3,650円

補充袋

- BFS-P**
BF-P用 50枚 1,500円
- BFS-A4**
BF-A4用 25枚 1,500円

- FAD** デンタルフィルム アルバム 5,150円
- FAP** パノラマフィルム アルバム 5,050円

- A4判用 25袋 3,300円
- パノラマ用 50袋 3,000円

■ フィルム保護袋

FS-P

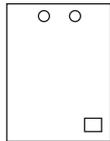
FS-6C

FS-B5

FMS 用フィルム袋



- パノラマ用
50枚 1,200円
- ラベル付き



- ポリプロピレン製
 - ラベル付き
- 六つ切り用
50枚 1,200円



- ポリプロピレン製
 - ラベル無し
- B5版
50枚 1,200円
- (FMDKにも対応)

- FMS-FD14**用 100枚 1,200円
- FMS-D**用 100枚 1,200円
- (FD10, FC, C, K, M共用)

■ 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

SEL 撮影中表示灯 在庫限り



1,650円



- 白色プラスチック製
- 貼り付け用両面テープ付き

1,100円



- 乳白色プラスチック製
- 10W 蛍光灯入り 50Hz / 60Hz

9,200円

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)

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 0798-35-8113

- 表示価格は全て参考医院価格です（2015年5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