VOL.18-1

株式会社 阪神技術研究所　総合カタログ

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

新製品 撮影用インジケーター CID-S［小型］

HaTeLa は HANSHIN TECHNICAL LABORATORY, LTD. の Ha. Te. Laの合成ロゴマークです

X線フィルム ISO speed D X-ray dental film

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

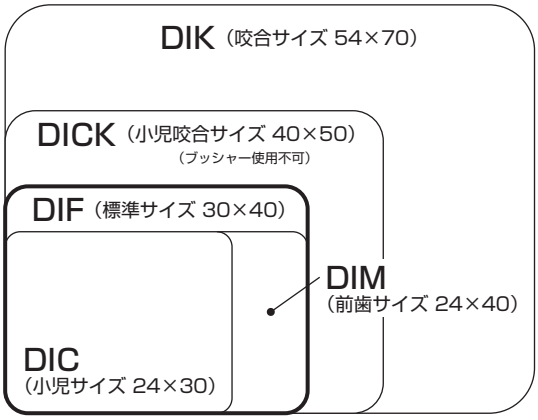
●インスタント現像のほかに、普通現像(自動現像機、暗室)もできます

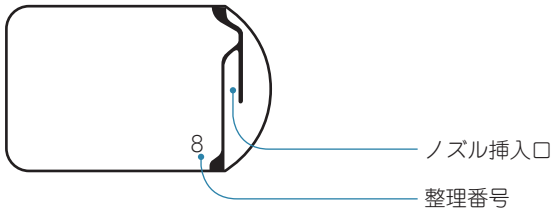
DIF-100

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

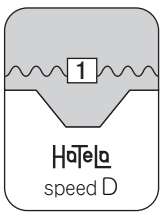
D感度ブラックフィルム

BS-100
*BW-100

BCS-100
*BCW-100

BKS-10
BKW-10

●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)

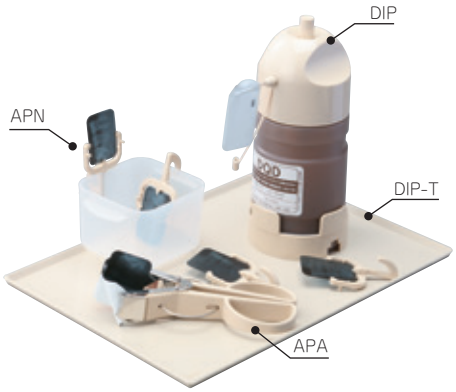


*印は非在庫品

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

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）



DQD

硬膜剤

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（ペアラー）	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（トレー）	プッシャーシステム整理皿	2,400円
DIP-N	プッシャー取替用ノズル（2本）	1,200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）・硬膜剤1袋付き　1,550円

IE 現像液

4本入（標準サイズ100枚分／硬膜剤1袋付き）1,500円

IP 定着液

1本入（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
INJ注射器	IE IP液用	大（10mℓ）・小（2.5mℓ）	各1本	350円
INJ-10注射器	DQE IE液用	10mℓ	2本	400円
INJ-2.5注射器	IP液用	2.5mℓ	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

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

DP

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

撮影具

撮影用インジケーター

CID-4［標準］　CID-S［小型］

●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 6,500 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

単品価格(CID-4、CID-S 共)　各 2,100 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

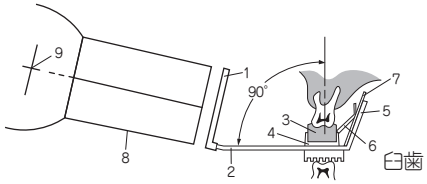
C ピース白

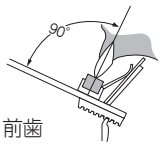
その他関連品単品価格(CID-4、CID-S 共通)

消毒槽	600 円
C ピース白（200 個入り）	1,200 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線装置のツーブス（コーン）
9. フォーカス

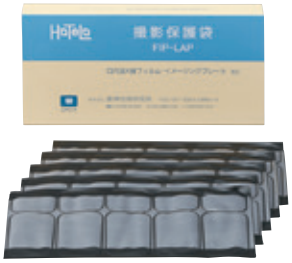
●操作：基準平面に歯牙を垂直に咬合します
歯牙とフィルムと光軸の 3 点が適正位置に保たれます
平行法と二等分法の長所を兼備し良い画像が描かれます
撮影の失敗が少なく術者様・患者様の被曝が減少します
再現性のある撮影が可能です

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

撮影保護袋

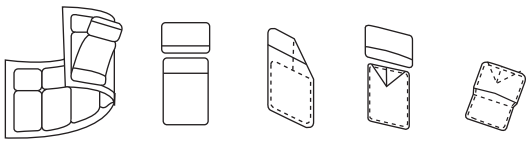
FIP-LAP

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



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

●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

18.5mm幅×約7m　1巻　5,580円

アメリカ製

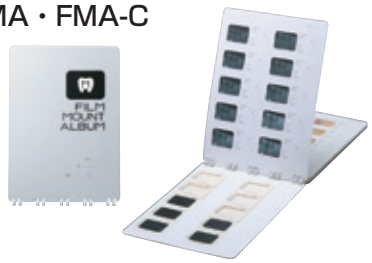
整理番号 ナンバーシール

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

■ 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

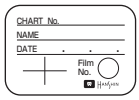
FMSL

●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

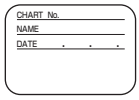
■ フィルム整理用ラベル

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)

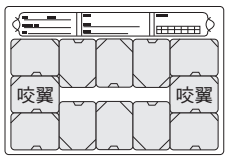
FMO 標準サイズ 3,600円
FMO-C 小児サイズ 3,700円

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

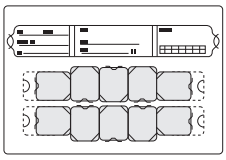
■ フィルムマウントシート

FMS-FD10



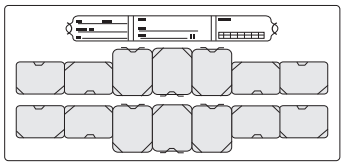
フルマウス標準サイズ 10
(1 シート 10 枚掛＋咬翼法 2 枚掛可)

FMS-FC



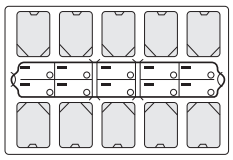
フルマウス小児サイズ
(1 シート 10 枚掛)

FMS-FD14



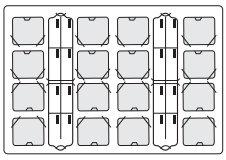
フルマウス標準サイズ 14 (1 シート 14 枚掛)
123×265mm 20シート 2,950円

FMS-D



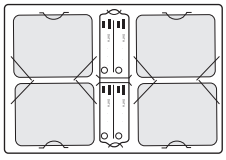
標準サイズ (1 シート 10 枚掛)

FMS-C



小児サイズ (1 シート 16 枚掛)

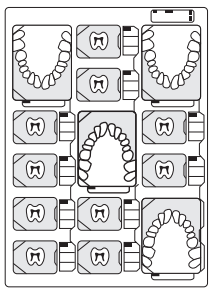
FMS-K



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

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 用差込ラベル 各 30 枚 1,200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1,200円
FMS-FD14 用 100 枚
FMS-D 用 (FD10、FC、C、K 共用) 100 枚
FS-B5 (FMDK 対応) 50 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

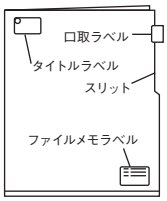
- 両開きで閲覧容易
- 底付きで小型資料の抜け落ち防止

CF-A4
A4判用　50枚　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

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

バインド　ファイル
BF-A4　**BF-P**

A4判用　25袋　3,300円
パノラマ用　50袋　3,000円

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

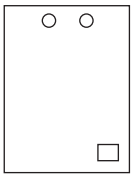
BFS-A4
BF-A4用　25枚　1,500円

フィルム保護袋

FS-P

パノラマ用
50枚　1,200円
- ラベル付き

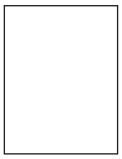
FS-6C



- ポリプロピレン製
- ラベル付き

六つ切り用
50枚　1,200円

FS-B5



- ポリプロピレン製
- ラベル無し

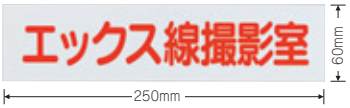
B5判
50枚　1,200円
（FMDKにも対応）

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

1,650円

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

1,100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 ㎡）
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 ㎡）
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 ㎡）
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 ㎡）
1988年	夙川研究館を開設（475 ㎡）
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 ㎡）
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 ㎡）
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

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（2018 年 5 月 1 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