

플리카복시레이트시멘트 (물로쓰는 유니덴트)

「유니덴트」는 칼본酸重合물을 특수가공하여 粉末化한 것으로 물로서 練化하여 硬化시키는 세계에서 類例없는 획기적인 시멘트이다.

◇ 特長

- ① 물로서 練化하므로 粉末의 소비가 없고 가벼운 텃치로 快適하게 개어 쓸수있다.
- ② 齒質・金屬에 대해서 우수한 接着力이 있다.
- ③ 崩壞率 寸法변화가 적은 관계로 接着性的 變化가 적으며 邊緣封鎖性이 良好하다.
- ④ 練化한 시멘트는 流動性이 양호하며 被膜度도 優良하다.
- ⑤ 물로 練化하므로 시멘트는 중성에 가까우며 齒髓組織에 대한 反應도 거의없다.

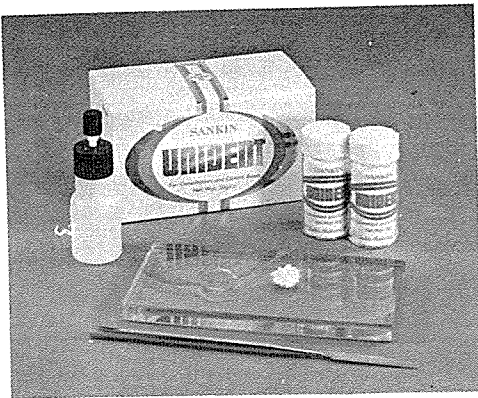
◇ 用途

크라운 부딿지・인레이 合着用・잠간充填用・기타 矯正심레스 밴드用・保持핀被覆.

◇ 試驗成績

標準稠度 (물 0.5ml에 대하여)

▲응고 시간=5분30초 (징크 시멘트 4분~8분) ▲破砕抗力 (kg/cm²)=8백 (Z.C 7백이상) 被膜度 (μ)=17 (Z.C 30μ이하) ▲붕괴율 (%)=0.05 (Z.C 0.2%이하)



◇ 使用法

- ① 合着준비는 通法과 同一하게 한다.
- ② 표준조도의 혼수비율은 粉末 1.9g에 대하여 물 0.5ml이다. 計量에 대하여 水計量 스포인트의 선표 시까지의 水量은 첨부된 분말계량기 「스리기리」한점

의 분말에 표준이 된다.

- ③ 練化는 대부분의 분말을 물에 단번에 넣어서 개이고 粘稠度를 조절하면서 조금씩 넣어준다.
- ④ 사용하는 練板 스파츄라는 보통방법과 같이 물속에서 청소 제거하면 된다.
- ⑤ 使用量은 용기에서 꺼내쓰고 사용후의 잔여분은 또다시 용기에 다시 넣지 않도록 해야한다.
(製造元: 三金 販賣元: 大成齒材(株))

하이포칼

「Hypo-Cals」는 美國엘만社의 放射線 不透過性的 水酸 칼슘系 裹裝劑로서 혼합이 필요없으며 쉽게 정밀한 裹裝이 됩니다.

「Hypo-Cals」는 건조하면 90%의 水酸化칼슘이 되어 治療의 효과가 크며 「콤포지트」 「아말감」의 裹裝에 最 적합하여 1개의 시린저에 4백회분이 들어있습니다.

◇ 適應症

窩洞裹裝劑 직접치수복조법 간접치수복조법 치수단수법 치근염 단폐쇄

◇ 消毒作用

5%의 후에늘 (石炭酸)과 같은 효과가 있습니다. 水酸化칼슘은 후스균이나 결핵균등에 대해서 殺菌作用이 있습니다.

◇ 齒髓鈍痛

象牙細管의 原形管은 硬化시킵니다. 「하이포 칼」의 얽은층이 Prednisolone과 같은 有効한 鎮痛作用을 합니다. 얽게바르는것이 重要하므로 두껍게 바르는것은 禁物입니다. 두껍게 도포하면 얇은 교합면이나 前齒部の 窩洞에는 스페이스 부족으로인해 術後에 冷熱에 대해 知覺過敏이 일어나는수가 있습니다. 「하이포 칼」은 도포가 간단하여 적어도 窩洞이 얇거나 깊이에 관계없이 적용되며 術後의 지각과민도 감소합니다.

◇ 治療

직접生活髓覆罩法으로서 사용하여 제 2상아질형성을 촉진하여 깊은 가리에스에 대해서는 간접치 수복조법이 이용됩니다.

◇ 保護

아크릭내에 모노바나 콤포지트내에 에폭시에 대해서 보호작용이 있습니다. 또 PH12가 燐酸을 中和시켜 酸에대한 齒髓刺激을 방지합니다.

FEDERAL LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE AND USE BY OR ON THE ORDER OF A DENTIST

HYPO-CAL

RADIOPAQUE CALCIUM HYDROXIDE

READY MIXED
to Pinpoint Your
Cavity Lining.

excellent under
composites,
and amalgams
and for pulp
capping.



AMERICAN
DENTAL
ASSOCIATION



- No messy mixing,
- No cleanup,
- No needles to change,
- No waste—
- 400 applications per syringe,
- Bendable needle.

ellman DENTAL MFG. CO. INC.
1135 BAY ROAD AVENUE
HEWLETT, N.Y. 11557 U.S.A.
TELEPHONE 516/569-1482
WORLD PATENTS

HYPO-CAL®이라면

종전의 Dai-Cal과는 달리 使用하기
便利하고 經濟的인것이 특징입니다.

◇特 徵◇

- ①혼합에 不便이없이 「시팅」을 患部에대고 使用하면 손실이 없고 衛生的이며 간편히 使用할수 있다.
- ②神經도포 및 神經治療.
- ③신경을 뽑아낸후 메물도 가능하다.
- ④口腔內에서는 1분~1분 50초에 응고가 되며 口腔外에서는 잘 굳어지지 않는다.

전화 (777)4288 (778) 1657, 8976

(덕성교역에서 輸入發賣中)

프리지 덴트

(미국엘만社의 美國 펠포먼·마취제)

「프리지 덴트」는 「디콜로르디플루오로메탄」(수유한 냉각제)를 함유한 인화성 물질이 아니어서 삼입이 용이하며 齒科用으로 안전하게 使用할수 있다.

◇ 펠프테스터로 使用할때

숨봉치(綿球)에 「프리지 덴트」를 충분히 적어 쥘리 지 플라이어로 집어 치아에 使用한다.

펠프테스터는 얼음이나 염화에틸보다 좋은데 그 이유는 높은 휘발성과 맹렬한 냉각작용을 하기 때문이다.

프리지 덴트는 입술과 혀와 咬合뿐 아니라 크라운齒의 테스트에도 使用할수 있다.



◇ 즉석 표면마취제로 使用할때

프리지 덴트는 잇몸에 직접 使用팁을 使用할 수 있다. 다만 즉시로 스프레이하면 되고 너무 오랜동안 스프레이하면 과도한 냉각으로 조직파괴가 일어나는 수도 있다.

마취는 즉시 피므로 주사 또는 절개가 즉시로 가능하다.

프리지 덴트는 숨봉치에 묻혀서 도포해도 된다. 이때 숨을 한자리에 오래대고 있으면 얼어붙을, 염려가 있어 주의해야 된다.

▲치아간 공간의 가철식 폐쇄 (손환기) <임상정보>
치주질환의 워터픽 사용에 관하여 (손성희)

전화 777-4288-778-1657-8976

<덕성교역에서 輸入發賣中>

Ellman Temp-Plus

現代齒科의술이 요하는 임시 Crown 및 Bridge를 갖이고 完成된 Restoration을 제작하는 동안 齒科의

ellman
Temp-Plus™

A NEW ALL PURPOSE
TEMPORARY RESIN

For Quick Temporary Coverage
of Bridges and Crowns
and Bite Registration



사 선생님은 환자에게 보기 좋은 임시적인 Restoration 을 임시 변용으로 이것을 설치해야 할 필요가 있을 것입니다. 본 Temp-Plus는 간편하고 값 싸고 美學的인 Restoration을 제작하는 方法입니다.

전화 777-4288-778-1657-8976

(덕성교역에서 輸入發賣中)

이시후꾸 합금

귀금속 수입합금에 이어 동남아 각국에 귀금속을 수출하는 일본 이시후꾸 금속공업주식회사로부터 백금과 라듐 1년간 수입판매함에 이어 근번 합금도 수입판매하기에 이르렀습니다.



主要成分 金20% 파라디움.20% 銀40% 銅17%
 溶融温度 885°C~960°C
 引張り強さ 軟化狀態58kg/mm² 硬化狀態82kg/mm²
 伸 び 軟化狀態16% 硬化狀態 4%
 硬 度 軟化狀態180H V 硬化狀態280H V
 鑄造收縮 (日本材料規格의方法에의한) 1.4%
 変色試驗 37±2°C의 0.1%硫化 나트륨용.溶液中에 3日間全浸해도変色 되지 않음
 包 裝 30g

本品は金20%を含有し、金銀パラジウム合金では溶融点か低く、鑄造鉤、パー、ワンピースキャスト、キャストクラウン等用に鑄造が容易にできるよう、また熱處理により理想的な弾性を發揮するよう特に配合した合金であります。機械的、物理的性質は上記の通りで、口腔内での変色はありません。

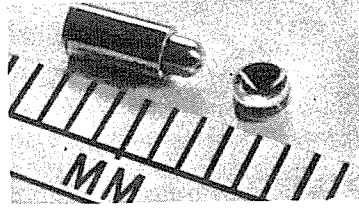
「本品은 金 20%가 含有되어 있어 金 銀 파리디움 合金에서는 溶融點이 알고, 鑄造鉤, 바-원피스캐스트, 캐스트 크라운용等夢으로 鑄造가 容易하게 될수 있도록 또한 熱處理에 依한 理想的인 弾性を 發揮할수 있도록 特別히 配合한 合金임. 機械的, 物理的性質은 口腔內에서 變色이 없음.

(한미양행에서 발매中)

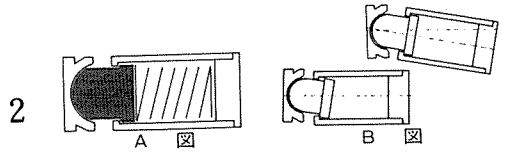
▲ 美國 PARKELL 會社의 I-C ATTACHMENT SYSTEM

그동안 우리나라 치과계에는 여러가지 종류의 ATTACHMENT SYSTEM이 소개되어 왔으며 그 응용범위도 많이 넓어지고 새로운 종류의 ATTACHMENT SYSTEM이 현재도 계속 개발되고 있다.

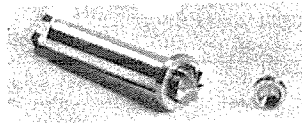
여기 소개하는 것은 최근에 개발되어 미국등 선진국에서 좋은 반응을 보이고 있는 I-C ATTACHMENT SYSTEM이다.



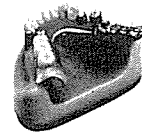
1



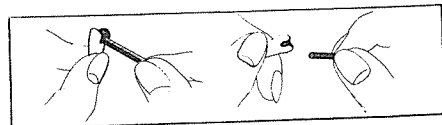
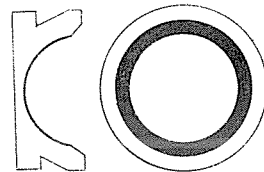
2



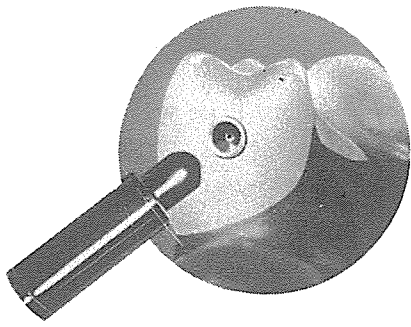
3



4



5



6

1. I-C ATTACHMENT SYSTEM의 형태와 SIZE는 다음과 같다.

2) 현재까지 소개된 모든 ATTACHMENT SYSTEM은 매계의 경우 ABUTMENT TEETH에 CROWN을 하는 전제조건이 붙었으나 이 I-C ATTACHMENT SYSTEM의 경우 전전치 치아에는 Crown을 하지않고 FEMALE을 INLAY CEMENTATION하는 것과 같이 SETTING함으로써 지대치의 형성이 끝날수 있다.

그림 (6) 참조

이를 위하여 사용되는 ANGLE 用 INSTRUMENT가 별도로 그림 (3)과 같이 준비되어 있다.

3) 적용범위가 다양하여 치과 영역의 어떠한 보철에도 응용이 가능하고 BALL TYPE의 MALE은 약간의 오차에도 견디는 신축성을 갖고 있다. 그림 (2)의 B도 참조.

4) 특수한 금속에 의하여 제조된 I-C ATTACHMENT는 종래에 사용하던 他 ATTACHMENT에서와 같이 Spring을 교환하지 않아도 되는 반영구적인 것이 특징이라 할수 있다.

5) 현대 감각에 알맞게 설계되어 있으므로 좋은 보철물 제작과 Clasp를 필요로 하지 않는 어떠한 Case에도 응용이 가능하다.

(韓國젠센洋行에서 輸入發賣中)

Enamelite 500 Kit

Lee Pharmaceuticals. 제품

본 Enamelite 500은 미국 Lee Pharmaceuticals 회사 제품으로서 본회사에서는 그동안 여러 선생님들이 많이 사용하신 Restodent Composite material를 공급 하여 왔다. 그런데 본회사는 그동안 여러 치과 의사 선생님들의 문제점으로 남겨져 있는 Porcelain Teeth의 구강내 파절에 대한 문제를 해결 해보고저 많은 연구결과 Enamelite 500을 개발하게 되었다. 본 Enamelite 500 Kit

는 Porcelain Teeth가 구강내에서 파절하였을시 구강내에서의 Repairment이다. Enamelite 500 Kit의 내용물

Item

ENAMELITE 500 Kit (32g)

Refills:

Liquid, Light Shade (6g)

Liquid Universal Shade (6g)

Powder (20g)

Etching Agent (12g) Opaquer (2g)

Primer (3cc) and Primer Activator (3cc)

Mixing Pads, Set of 3

Spatulas, Set of 2

Applicators, Set of 2

Measuring Scoop

Brush Tips, Set of 120 (plus Handle)

Enamelite 500 사용법

1. Flour Pumice Slurry로서 prophy 하거나 혹은 Acid Etch방식 예를 들면 Albion D.와 같이 적용되는 prophy paste를 사용하십시오.

Calcium Hydroxide base (칼슘 수산화염기)로서 노출된 상아질을 보호하십시오.

2. 분리와 Etched Etching 치아를 말리고 다시 분리하고 Etching Agent를 약솜으로 Enamel위에 살살 바르십시오.

(주의) : 만일 갑자기 출혈이 생기면 즉시 부드러운 조직 (Soft Tissue)로 부터 Etching Agent를 닦으십시오. Etching이 완성될려면 120초가 걸립니다.

치아를 깨끗이 씻고 칩 제거기로서 칩을 제거하십시오.

양치를 하지 마십시오.

Etched Tooth를 칩으로 오염시켜서는 안 됩니다.

치아가 완전히 마르면 치아가 선명치 않은 (dull) (Chalky White)을 띠것이다. 만약 그렇지 않다면 다시 120초 동안 다시 Etch를 하십시오. 그래도 치아가 현명한 (Forsted) 형태로 되지 않으면 그 치아는 Enamelite 500으로는 원상복구가 불가능 합니다.

3. 병을 흔드시오. 병을 열고 Measuring Scoop의 큰 쪽으로 powder를 뜨시오. 뜨실 때에는 Spatula와 Powder를 평평히 하십시오.

Mixing Pad위에 Powder를 퍼신다음 병마개를 닫으 시고 선택한 Enamelite 500 액체로서 droppe를 채우

시요. 이때에 dropper가 막혀서 거품이 생기지 않게 천천히 채우시오. 한 Scoop Powder마다 한방울씩 떨어뜨리시오.

(Dispense)한방울을 띄는데 (Dispense) 대략 2초정도 절리게 천천히 dropper bulb를 짜시오.

불투명한 반죽(Opaqued Mix)를 준비하기 위해서는 그 반죽에(불투명한 반죽)에 사용된 large scoop of powder마다 하나의 작은 scoop of powder의 level된 scoop of opaquer를 추가하십시오.

Opaqued Mix는 Fluorosis나 tetracycline 오점을 원상 복구할때 주로 undercoats용으로 필요하다. mixing pad를 회전시키면 mixing하는데 빨라질것이다. Spatulation은 20초내에 완성될 것이다.

4. 반듯이 표면을 건조 시키고 깨끗하고 따뜻한 air stream이나 Prep-Dry를 사용하십시오.

Etched Enamel에 Enamelite 500을 Brush 하시오. Enamelite 500이 featheredge에 흘러 들어갈 것이다. 오직 thin layer만이 적용될 것이다. 일단 Enamelite 500이 그 gel stage에 닿으면 그것은 절대로 흔들리지 않는다.

(disturbed) Coating은 90초내에 치아가 굳을 것이다.

5. Enamelite 500이 굳은후 5분을 기다리시오.

Composites와 같이 사용하기 위해서 고안된 polishing instrument를 사용하십시오.

precise polishin paste를 사용하면 훌륭한 final polish가 가능할 것입니다.

(三井齒材商社에서 輸入發賣中)

교정 재료 전문 MAKER 독일 DENTAURUM社 全品目特賣 NEWS

폐사에서는 금반 교정전문 의사 선생님께서 원활한 재료 공급을 위해서 6월 15일부터 6월 30일까지 Dentaum 사 전체품을 대폭 할인하여 특매하고 있는 바 필요하신 재료를 주문 계약에 응하고 있사오니 이번 기회에 많은 주문 있으시길 바랍니다.

※ 6월 30일까지 계약분은 1979년 9월 15일내로 납품합니다.

※ 계약금액은 주문 금액의 20%, 중도금은 8월 20일까지 60%, 잔금은 물건 납품시 20% 완납하시면 됩니다.

〈취 급 품 목〉

① Expansion Screws

- ② Round wire or Multi Stand wire(Twisted wire)
 - ③ Rectangular wire or Tenision and Compression spring wire
 - ④ Ligature wire and Brass wire
 - ⑤ Band material 각종
 - ⑥ Direct bonding System and mesh Brackets
 - ⑦ Edgewise bracket and Bracket
 - ⑧ Buccal Tube and Ligual Botton
 - ⑨ Elastics and Latex
 - ⑩ Face bows and Head Gears
 - ⑪ 교정용 Direct Resin (Pink, Clear Pink, Clear)
 - ⑫ 각종 Pliers Instruments
 - ⑬ Spot Welders and Solderess
- (문의처 대명치과상사 Tel 23-1420 22-2655)

口内殺菌劑

베타딘 가글 농후액

「베타딘 가글은」

- ① 신속하고 무차별한 초광범위 살균력을 갖고 있습니다. (세균, 바이러스, 리켓치아, 곰팡이, 원충)
 - ② 혈액, 농, 혈청, 타액, 유기질의 존재하에서도 강력한 살균력을 유지합니다.
 - ③ 구강점막, 치아조직에 무자극, 무독하고 치아, 의치, 피부, 잇몸, 자연섬유를 염색시키지 않습니다.
- ※ 베타딘가글은 강한 진통·소염작용과 구치제거 작용을 하며, 또한 사용도중 소량이 목으로 넘어가도 안전합니다.



발치전후, 스켈링 전후 및 구강상처, 구강감염증 치료에 베타딘 살균요법을 권해 드립니다.

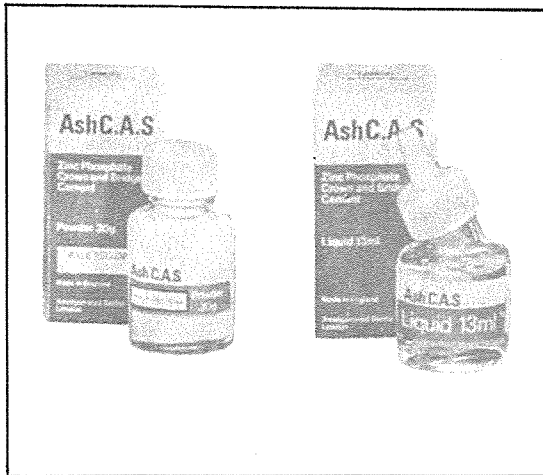
「적응증」

- 각종 치과수술 및 치료전후 구강내 살균소독 (스케팅, 발치, 구강내 주사시)
 - 구강염증으로 인한 통증 및 염증성상태의 개선(각종 구내염, 인두염, 인후염, 설염, 치육염, 편도선염)
 - 구취제거 (수술후 양치불능환자, 열성환자의 구강소독 및 음식물 냄새 제거)
- 「포장단위」 50ml(표시가 1,200원), 1,000ml(표시가 20,000원)



Ash C.A.S. Cement

Zinc Phosphate



Features :

- * Versatile – cement, liner or temporary filling.
- * May be used to line all fillings including composites and acrylics. Contains no Eugenol or 'essential' oils.

Indications for Use :

For cementing inlays, crowns, bridges, facings and orthodontic appliances.
 As a cavity liner under all filling materials.
 As a temporary filling material.

Presentation : Individual Packs :

CCAH 1502	Powder – Pale Yellow	30 g
CCAH 1413	Liquid	13 ml

<신흥치과산업(주)에서 발매중>

七星 에어 크리너

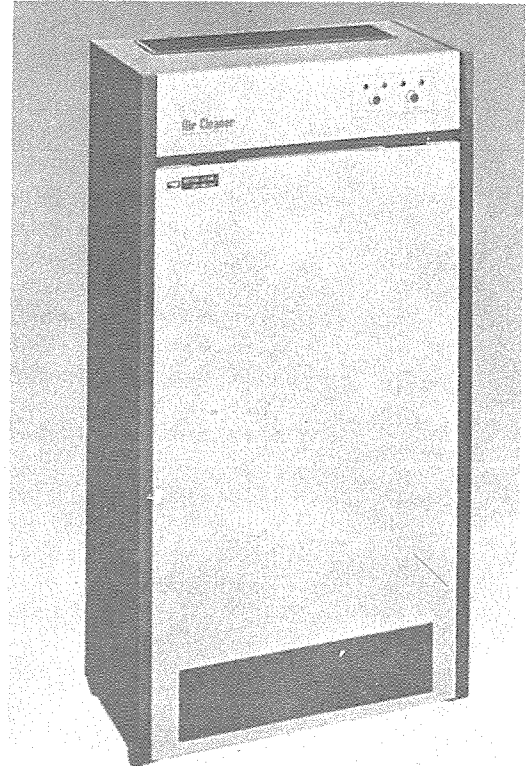
Seven Star Air cleaner

七星 에어 크리너의 성능

1. 10만분의 1mm까지의 미세한 먼지를 흡착시킨다.
2. 공기 중의 유해 가스를 흡수시킨다.
3. 냄새와 세균을 살균 제거시킨다.
4. 금속을 부패시키는 산을 제거시킨다.
5. 냉방과 온방의 효율을 100% 유지시킨다.
6. 공기의 비타민(산소 역할)이라고 하는 음이온을 1cc 당 10만 개씩 발생시킨다.

七星 에어 크리너의 효능

1. 눈이 맑아지며 기분이 상쾌하다.



2. 실내에서도 야외와 같이 심호흡을 할 수 있다.
3. 항상 청량감을 느낀다.
4. 담배 연기를 흡수 제거한다.
5. 냄새가 없어진다.
6. 오후가 되면 자주 느끼던 피로가 없어진다.

七星 에어 크리너의 특징

1. 시간당 전기 소모는 2~3원이며 월1회 정도 집진기 청소로 수명은 반영구적이다.
2. 七星 공기정화기에 청소를 해야 될 때는 자동적으로

- 로 운전 신호에 신호가 나타난다.
3. 그리인 모우터(日製)를 사용했기 때문에 소리와 진동이 없으며 고장이 없다.
4. 실내의 크기에 따라 풍량 및 풍향을 임의로 조정할 수 있다.
5. 디자인과 칼라가 미려하다.
6. 이동설치가 편리하며 콘센트에 꽂기만 하면 된다.
(칠성양행 <261-3353>에서 제작 판매중)

서울시 인경 제 7 호

중 앙 치 과 기 공 소

대표 김 창 영
서울시 중구 남대문로 5가 63-17
전화 23-6892

신흥치과 산업제품 사후관리 안내서

국민 구강보건에 불철주야로 헌신하시는 원장선생님의 노고를 경하해 맞이
않습니다

항상 잊지 않으시고 폐사를 관심양면으로 협조하여 주신 덕택으로 오늘의 신흥이
전체하고 있음을 잘 알고 있습니다.

금번 폐사는 원장 선생님으로부터 수시로 질책을 하시던 사후관리 문제를
근본적으로 해결하기 위하여 다음과 같이 기구 보강을 하였읍니다 종래엔 영업
부 산하에 있던 사후관리과를 독립된 사후관리부로 승격시켜 유능한 사후관
리 요원을 증원하여 철저한 교육을 실시 하였으며 업무수행을 독자적으로 신속
정확을 기하기 위하여 제도적인 체제로 정비 하였으며 민첩한 사후관리에 임
하기 위하여 기동장비를 갖추었습니다

이상의 체제로 최선을 다하여 사후관리에 노력 할 것을 다짐하는 바입니다
원장 선생님께서 잘 아시는 바와 같이 폐사의 제품보증서에 의하면 무상 사후
관리를 하는 기간은 설치일로부터 1년으로 되어있읍니다. 그러나 현재는 아시아
시퍼 폐사에서는 무상 사후관리 기간이 끝나도 원장 선생님의 요구에 의하여
계속 무료로 하고 있는 실정입니다. 현재 폐사의 치과용 기기 제품이 전국적
으로 출고된 수가 1,300여대를 돌파하고 있어 제한된 인원과 장비로 많은 태
수를 관리 하는데서 오는 소홀함이 원장 선생님에게 심려를 끼쳐 드리는점을
진심으로 사과 드리오며 이제 이런 모순점에서 오는 폐단을 제거하고 더욱
신속 정확한 사후관리를 계속 하기 위하여 무상 수리 기간이 끝난 후에는
유상으로 점검될 수리를 실시할 예정입니다.

이점 많은 이해와 협조를 바라오며 세부적인 안은 추후에 서신 혹은 당부
직원이 방문하여 알려 드리겠습니다.

안녕히 계십시오

1979년 5월 일

신 흥 치 과 산 업 주 식 회 사

사 후 관 리 부

고정선고 778-6337
서울시 중구 양동 34-6