

Since **2009**

Company Profile

KB Dental has been doing
it's best to satisfy customers
by developing products
for oral health through
precious research.



Korea Brush Dental Co., Ltd.

-  Interdental Brush
-  Dental Floss
-  Tongue Cleaner
-  Toothbrush

“

KB Dental has been doing
it's best to **satisfy customers**
by **developing products**
for oral health through precious research.

”

Contents

INTRO	02
-------	----

인사말	02
-----	----

ABOUT US	03
----------	----

연혁	04
비전	06
전략 목표 & 핵심가치	07
제조생산 능력	08
시설 및 보유장비	09
생산 라인	10
조직도	12

PRODUCTS	13
----------	----

치간칫솔 & 칫솔	14
치실 & 혀 클리너	15

CERTIFICATION	16
---------------	----

보유인증	16
------	----

인사말

주식회사 케이비덴탈은 2009년 치간브러시 생산설비의 첫 도입이후 지속적인 개발과 설비투자를 통해 치간칫솔, 칫솔, 치실, 허클리너 등 구강관리 전반의 다양한 제품을 생산하는 구강제품 전문기업으로 자리잡게 되었습니다.

생산기술특허 ISO9001, ISO22716 등과 품질경영시스템을 적용하며 항균제품개발, 신제품 디자인출원, 자동화설비투자로 국내·외에서 인정받는 안전한 제품을 지속 생산해내고 있습니다. 나아가 스마트공장시스템 구축을 위해 정보통신기술(CT)을 적용하는 지능형공장(Smart Factory) 사업을 진행하여 물적, 인적자원의 절감과 생산 프로세스의 효율성을 개선하여 생산성을 높혀 가고 있습니다.

주식회사 케이비덴탈은 인류의 건강뿐만 아니라 자연의 건강을 생각하는 기업으로서 지구 온난화와 기후변화에 대응하는 환경경영시스템을 구축하고 탄소배출량 저감 등 지속가능한 개발을 위해서도 앞장서는 기업이 되겠습니다.

앞으로도 건강을 최우선으로 생각하는 믿음직한 제품을 생산하는 기업으로서, 많은 고객분들의 성원과 관심 그리고 임직원의 노력에 보답할 수 있도록 공정하고 투명한 운영과 지속적인 개발을 통해 나아가겠습니다.

변함없는 사랑과 많은 관심과 성원 부탁드립니다. 감사합니다.

(주)케이비덴탈 대표이사 양영석

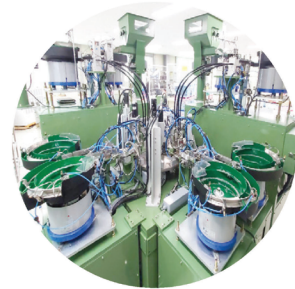
ABOUT US

VISON | 전략적 목표 | 핵심가치 | 제조·생산능력 | 라인업 | 조직도

주식회사 케이비덴탈은 기업의 요청과 소비자의 니즈에 맞춘 제품개발로 다양한 디자인과 기능의 제품으로 경쟁력 있는 맞춤형 제품을 공급합니다.



연혁



2021

07 칫솔, 치간칫솔, 혀 클리너 - 총 8종 디자인출원



2019

07 상호변경 (주)케이비 - (주)케이비덴탈
사옥 준공 및 주소 이전



2018

01 칫솔향균캡, 케이스 특허취득



2016

06 치간칫솔 특허취득



2014

04 캐나다, 베트남 수출



2013

12 치간칫솔 블리스터 패키지 특허 등록



2012

03 해외 수출시작 / 전국 약국판매
04 중소벤처기업 인증

2011

03 치간용 브러시 양산 개시
06 구강제품 ISO9001 : 2008 품질시스템규격 인증
12 치간칫솔 완제품 양산 개시

2010

08 덴탈브러시 생산 기계 도입



2009

06 (주)케이비덴탈 설립

Vision

2030 BHAG (Big hairy Audacious Goal) 대한민국 대표 덴탈케어 기업 달성

공정혁신을 통한 지속적 성장

- 브러시불량검사(vision)장비의 도입으로 수작업위주인 브러시검사공정을 획기적으로 단축시키고, 정확도와 생산량을 크게 증가시킬 것으로 기대
- 칫솔자동식모기, 브러시커팅기, 자동인쇄기를 통해 성인용부터 어린이용까지 다양한 연령대의 제품을 불량률을 낮추고 생산비용, 설비가동 인력의 업무피로도를 낮출 것으로 기대
- 치간칫솔 자동조립설비 개발을 통해 현재 총 생산량 대비 최소 2배 이상의 생산량을 기대할 수 있으며, 필요인력과 생산비용을 절감할 수 있을 것으로 기대

신제품개발과 새로운 판로개척

- 성인용 광폭칫솔과 교정용, 특수칫솔 등 보다 전문적인 효과를 요구하는 제품을 신규 개발하여 치과·병원 등의 노약자와 치주질환환자를 위한 제품을 추가 개발 계획
- 연령대를 세분화하여 유아기, 어린이, 청소년, 노인 등에게 적합한 구강제품을 개발
- 치약, 가글, 구취제거제 등 세척용 구강용품 외 다양한 제품을 타기업과의 업무협약을 통해 개발계획
- 자사 온라인판매채널운영, 대형마트입점, 편의점입점 등 직접 소비자를 대면할 수 있는 판로 개척

글로벌 진출을 위한 주요국 교두보 확보

- 미국, 유럽 등의 글로벌 마켓에서의 입지를 다지기 위해 수출판로를 개척하고 해외 영업을 위한 별도의 부서를 개편, 각 시장의 운영방안과 마케팅소구점 계획 및 실행
- 해외의 다양한 인종과 소비자층을 고려한 신제품개발과 디자인변경을 위해 수출지원 사업을 적극 활용하는 등 소비자 맞춤형 제품을 개발하는데 중점

교육·복지확대 일하고 싶은 회사

- 직원의 업무능률과 업무만족도의 향상을 위해 NCS교육, 업무집체교육, 사내특성화 교육 등을 계획하고 시행
- 설비, 기계운용, 프로그램운용 등 전문인력과 장비활용을 위한 개개인 업무에 맞는 고도화 교육 지원
- 부서별, 담당자별 업무체계와 계획달성률 등을 바탕으로 성과에 따른 보상제도

전략적 목표

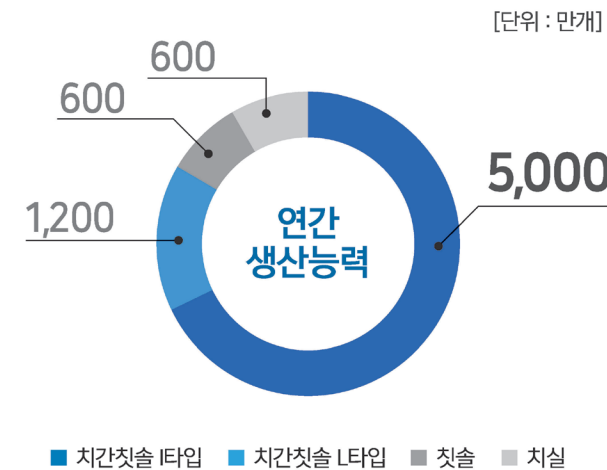


핵심가치



제조 생산 능력

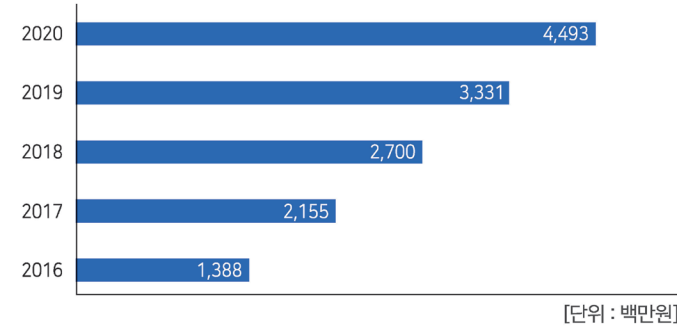
| 연간생산능력 |



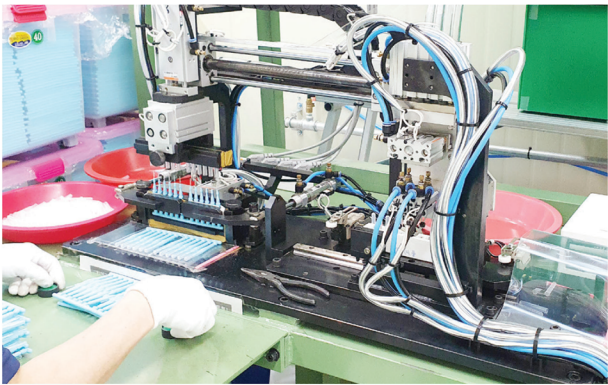
※2020년 기준

연간 생산능력	치간칫솔 I타입	50백만개
	치간칫솔 L타입	12백만개
	칫솔	6백만개
	치실	6백만개

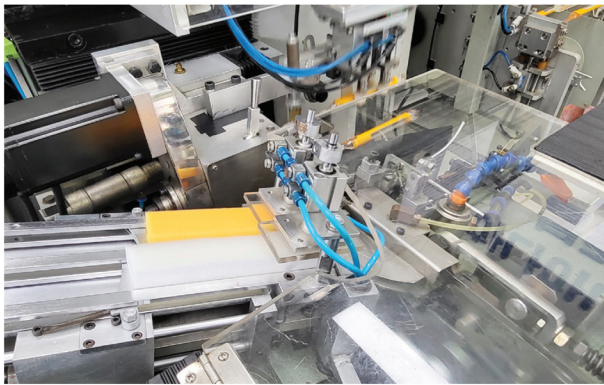
| 연간매출액 |



시설 및 보유장비



치간칫솔 캡 조립기



칫솔 식모기



치간칫솔 자동화 설비



플라스틱 사출기(일반)



보유장비	치간브러시 제조기	23대
	플라스틱 사출기 (일반)	10대
	플라스틱 사출기 (수직)	11대
	치간칫솔 캡 조립기	3대
	블리스터 자동/반자동 접착기	1대
신규개발	치간칫솔 자동화 제조로봇	1대 +

※2020년 기준

주식회사 케이비덴탈은 치간칫솔용 브러시, 치실코팅, 칫솔, 치간칫솔 사출설비 등 구강용품 전반에 걸쳐 제조설비를 구축하고 자동블리스터 접착로봇도입 계획과 포장공정을 개선, 제조공정을 고도화하고 있음.

생산라인

주식회사 케이비덴탈은 2009년 치간칫솔 브러시를 독자 개발하고 이를 대량생산해 낼 수 있는 브러시생산 자동제조기를 자체개발하여 현재 20대이상 운용 중

이에 더해 칫솔자동식모설비와 일반사출기, 수직사출기 등을 통해 제품화공정을 거쳐지며, 이후 포장·조립전문인력을 통해 높은 완성도를 갖춘 제품을 다양한 판매처에 공급할 수 있는 생산라인을 갖추

| 대표생산공정 |



치간브러시 생산



치간브러시 세척



치간브러시 검사



치간브러시 불량 검사



치간브러시 조립



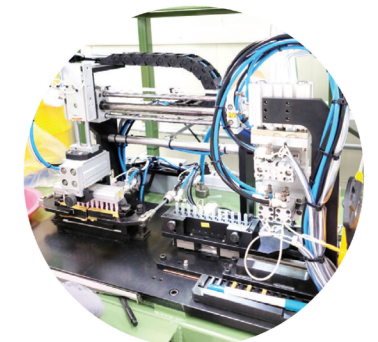
치간브러시 조립



치간칫솔 수직사출



치간칫솔 캡 조립



치간칫솔 캡 자동조립



치간칫솔 블리스터



치간칫솔 라벨인쇄



OEM 공급

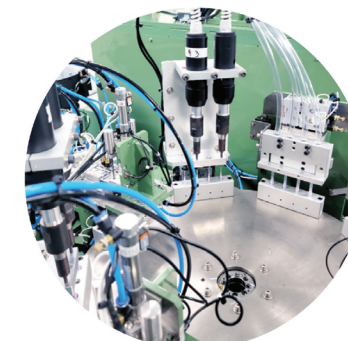
| 자동화 공정(신규) |

2020년 신규 개발된 자동화 설비

기존 브러시 결속부터 캡 조립까지의 과정을 단축해서 ONE STEP으로 제작할 수 있는 자체개발 생산설비



치간칫솔 자동 조립 설비



치간칫솔 자동 조립 설비

조직도

주식회사 케이비덴탈은 초기 생산팀과 포장팀으로 구성시작하여, 현재는 경영지원팀, 영업팀, 제조기술팀, 연구개발팀, 서비스팀의 5개 팀으로 세분화되어 전문화된 구강용품개발에 힘쓰고 있음



PRODUCTS

치간칫솔 | 칫솔 | 치실 | 혀클리너

주식회사 케이비덴탈의 모든 제품은 가족 구성원 모두의 구강관리를 생각해 '편하고 안전하게 사용할 수 있는 제품'을 핵심과제로 제작되며, 건강한 구강과 아름다운 미소를 위해 최선을 다하고 있습니다.



치간칫솔

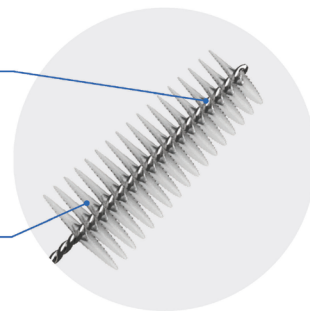
- 특허받은 응력분산형 구조를 적용해 탁월한 세척력과 내구성
- 사용자의 구강건강상태에 맞춘 6가지의 다양한 브러시
- 사이즈 온 가족이 사용할 수 있는 다양한 색상

고강도 스테인레스 와이어

고강도 스테인레스 와이어(T/S 1000이상) 사용 시
단단하며 탄력이 우수하여 내구성이 뛰어남

고탄력 듀폰 모

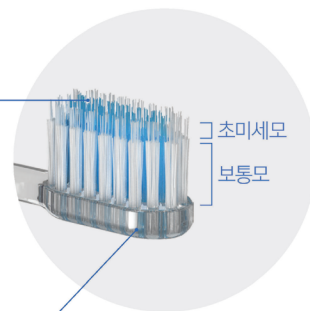
듀폰사 제조 필라멘트 나일론을 사용하여 복원력과
세척력이 우수함



칫솔

이중 미세모

칫솔모는 보통모이며 윗부분은 초미세모와 아래쪽은
일반 평모로 2중구조로 만들어 치아 사이와 잇몸 사이의
치태 및 치석제거에 효율적



칫솔헤드

치아 2개를 감싸 칫솔질을 할 경우 효과적으로 치태 제거

일자형 손잡이

곧은 일자형 손잡이는 칫솔질 시, 칫솔 헤드 부분이 치아 면과 일체가 되어 닦고자 하는 부분에
정확한 힘의 전달로 효율적이며, 치아를 감싸고 있는 잇몸에 자극을 최소화하고 잇몸 패임을 보호



치실

효성 원사 치실용

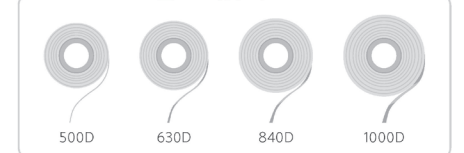
삼양社 원료, 효성社 원사를 사용하여 부드럽게 풀어지며,
사용 시 잇몸에 자극이 덜 하고 이물질 제거에 효과적

왁스 코팅기술

치실 원사 왁스코팅기술을 자체 개발하여 일정한 굵기의 왁스
코팅을 구현해 촉촉함을 유지하며, 사용 전·후 왁스가 남지
않아 위생적으로 사용할 수 있음



치실규격(굵기) 데니아



허클리너

둥근 이중날

혀에 닿는 날의 형상이 둥글게 제작되어 자극을 최소화하며,
혀에 침착된 설태와 이물질을 효과적으로 제거하는데 도움



안전하고 위생적인 소재

PET, PP등의 인체에 무해한 안전한 소재로 생산되어 내구성이
우수하고 곰팡이가 발생하지 않아 위생적으로 사용할 수 있음



보유 인증

| 특허인증서 |



특허증
(치간칫솔 블리스터패키지)

특허증
(L-타입 응력분산형 치간칫솔)

특허증
(향균칫솔)

| 보유인증서 |



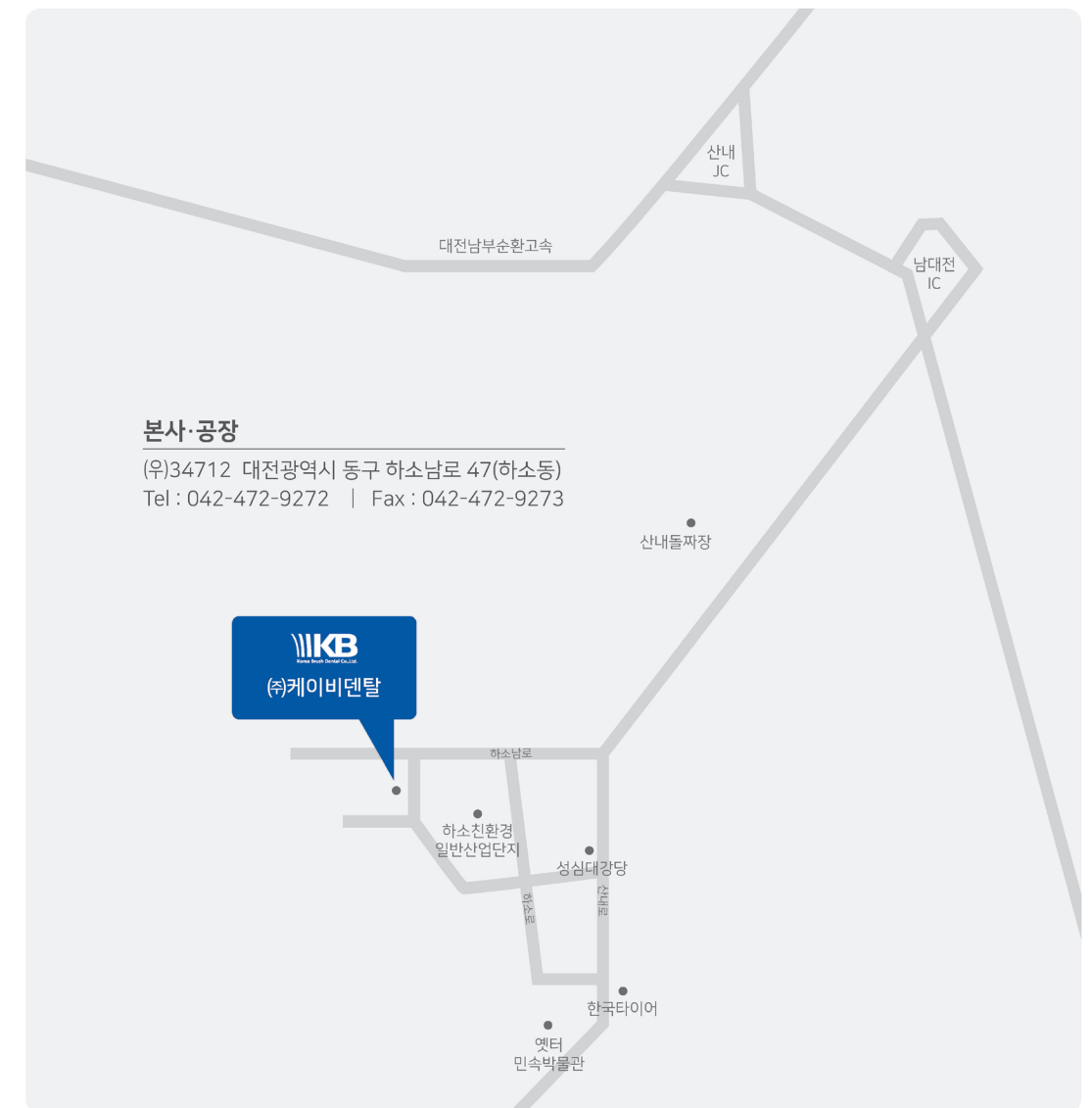
ISO9001 인증서

ISO22716 인증서

벤처기업 확인서

연구개발전담부서 인정서

찾아오는 길



본사·공장

(우)34712 대전광역시 동구 하소남로 47(하소동)
Tel : 042-472-9272 | Fax : 042-472-9273

www.koreabrush.co.kr



(우)34712 대전광역시 동구 하소남로 47(하소동)
Tel : 042-472-9272 | Fax : 042-472-9273
Email : Koreabrush@naver.com