

# ***UF II Digital Abutment***

**DIO IMPLANT**

# UFII Digital Abutment

기성 Abutment 보다 진화된,  
Customized Abutment 보다 편리한, Digital Abutment!

---

## CEJ Cemento Enamel junction

Digital Abutment는 CEJ를 기준으로 생성되어 보철물의  
심미성이 우수하며 충분한 치은부착을 유도하여 자연치에  
더욱 더 가깝게 치유됩니다.



## Digital Abutment 장점

Customized Abutment + Temporary Crown + Healing Abutment + Scan Adapter 이 모든 것이 하나에!

- Immediate Loading 시 환자의 구강환경에 맞게 **즉시 선택 가능**
- Milling과 CAD작업이 필요없이 **라이브러리화** 되어있어 **보철물 제작 시간 단축**
- 전용 Protect Cap의 **Scan Adapter**의 기능으로 **디지털 인상 채득 시 편리**
- 잇몸 형상을 고려한 디자인으로 **적절한 Emergence Profile 형성**

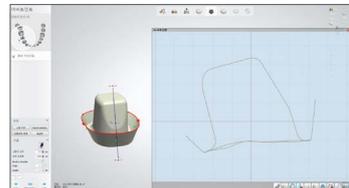
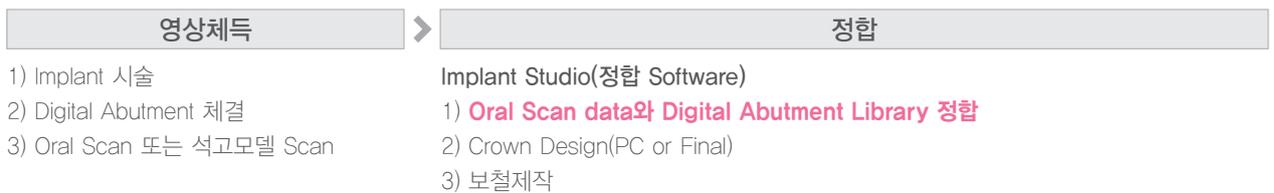
## Digital Abutment Workflow



### ○ DIONavi.



### ○ Scanning



# Digital Abutment 임상적용사례

DIONavi.시술 시 Digital Abutment를 이용한 보철제작 과정

Digital Abutment는 DIONavi.(Full Digitalized Computer Guided Implant Surgery System)시술 시 가장 적합한 Abutment로 시술의 만족감을 드립니다.



## ◦ Digital Abutment 전용 Protect Cap



전용 Protect Cap 사용 시 Healing Abutment와 Temporary Crown 기능 뿐 아니라 Scan Adapter와 같이 정확한 구강 내 스캔이 가능합니다.

### 다양한 디자인

다양한 디자인으로 디지털 임플란트 시술 시 환자구강 환경에 맞게 즉시 선택 가능

### 편리한 기능

라이브러리로 미리 설계되어 별도의 작업 없이 당일 보철물 제작가능

### 높은 정확도

디지털 영상체득과 라이브러리로 설계된 높은정확도의 보철물 제작

### 체어타임 감소

임플란트 시술 후 최종 보철물 장착까지 별도의 탈착이 필요없어 체어타임 단축

### 비용 절감

Customized Abutment  
+ Temporary Crown  
+ Healing Abutment  
+ Scan Adapter  
4가지 역할을 하나로

# Digital Abutment



Scan Adapter 기능

Protect Cap Lock-Groove

Shoulder Margin

## Marking

- L25** · L Lower Incisor 2 Cuff Height 5 Post Height
- U25** · U Upper Incisor 2 Cuff Height 5 Post Height
- C25** · C Canine 2 Cuff Height 5 Post Height
- P25** · P Pre-Molar 2 Cuff Height 5 Post Height
- M25** · M Molar 2 Cuff Height 5 Post Height

### Attention

0.5단위 눈금은 Marking 상 제외  
ex) Cuff 2.5 = 2 / Post 5.5 = 5

## UF II Connection



UF II Connection



UFII Narrow Connection



Non-Hex



Lower Incisor



Upper Incisor



Canine



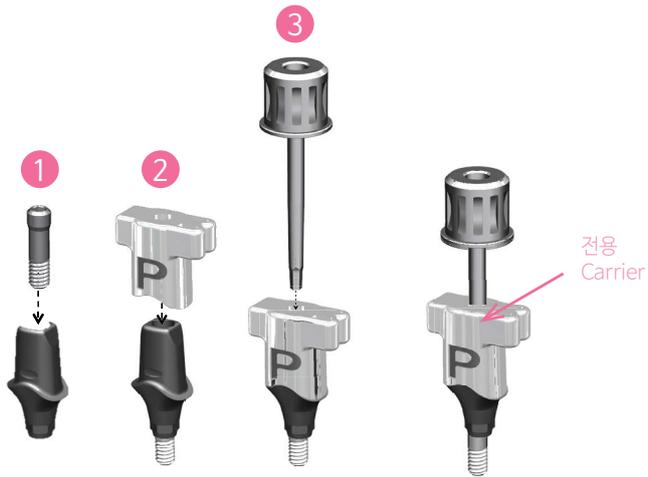
Pre-Molar



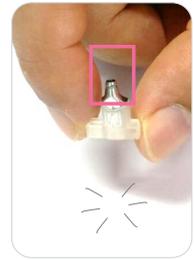
Molar

단면					
치경부 단면					
방향 (Facial Side)	→	→	→	→	→
Connection	UF(II) Narrow	UF(II) Narrow / UF(II)	UF(II)	UF(II)	UF(II)
치경부 (근원심 X 협설심)	5 X 5.2	6.1 X 5.7	5.3 X 6.3	5.8 X 6.8	7.3 X 7.8
비율 (%)	70%	70% / 85%	85%	85%	85%

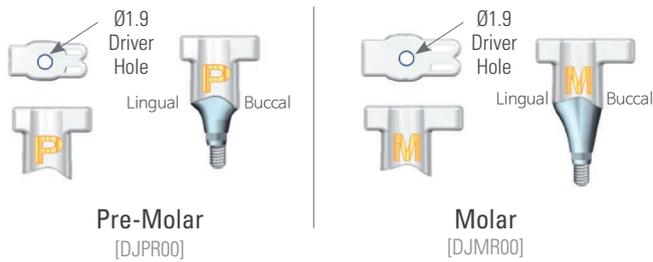
◦ 간편하고 용이한 Hex 체결



Driver만으로 Pick-up이 가능하여 구강 내 이동 편리



Screw 이탈을 방지하여 구강 내로 떨어지는 위험 감소



Handling이 용이한 디자인으로 정확한 연결부 체결이 가능

◦ Line-Up

N			N			R			R			R			R		
No.	Cuff	Post	Lower Incisor	Upper Incisor	Upper Incisor	No.	Cuff	Post	Canine	No.	Cuff	Post	Pre-Molar	Molar	No.	Cuff	Post
1	1.5	4.0				2	2.5	5.5		1	1.5	4.0			1	1.5	7.0
2	2.5					3	3.5	2		2.5	2				2.5		
3	3.5					4	4.5	3		3.5	3				3.5		
4	4.5					4	4.5	4		4.5	4				4.5		
5	5.5					5	5.5	5		5.5	5				5.5		
6	1.5	5.5				7	2.5	7.0		6	2.5	5.5			6	2.5	7.0
7	2.5					7	2.5	7		2.5	7				2.5		
8	3.5					8	3.5	8		3.5	8				3.5		
9	4.5					9	4.5	9		4.5	9				4.5		
10	5.5					10	5.5	10		5.5	10				5.5		

# DIO IMPLANT

디오impl란트 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66 | 대표번호 051-745-7777 | [www.dio.co.kr](http://www.dio.co.kr)

서울지점 02-2274-2850    경기지점 031-244-2885    인천지점 032-515-2878    강원지점 033-765-2809  
대전지점 042-255-2804    전주지점 063-244-9654    광주지점 062-384-2822    대구지점 053-321-2806  
울산지점 052-256-2177    경남지점 055-267-5229    부산지점 051-745-7810    제주지점 055-267-5229