

セファロ分析ソフトウェア「ラオンセフ」

Laon Ceph

シンプルな操作で分析・診断、患者様への説明をサポート！

developed by LAON PEOPLE

AI革命！



簡単！素早く！
セファロ分析

自動トレーシングの
感動のスピード感を
動画でチェック！

🔍 44863 ラオンセフ



● 時間がかかるセファロ計測点の設定は、

AIに
おまかせ！



ワンクリックで 54ヶ所のランドマークを自動トレーシング

● 迷わない、わかりやすい

UI
デザイン！



アイコン・操作ボタンがとてもシンプル

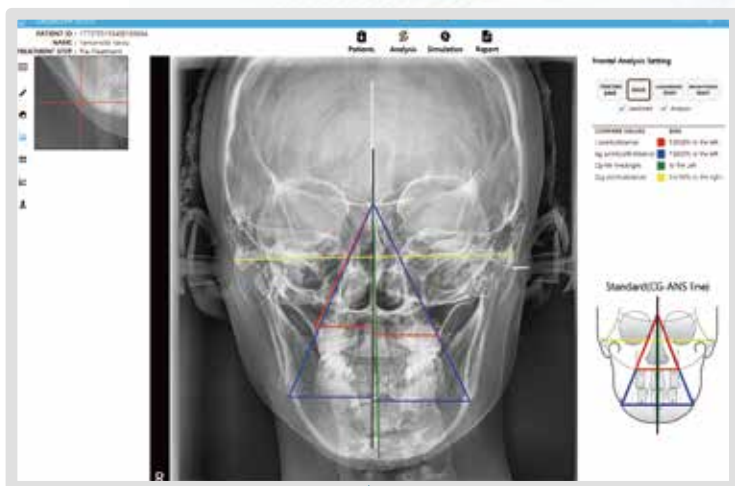
Lateral Analysis (側貌セファロ分析) ※セファロ分析・トレース(左)、チャート分析(右)



Measurement Name	Reference	Unit	Measure	Current
Artic angle	133.9	4.7	138.0	134.00 139.20 132.00 133.00 133.9
Articular angle	149.1	8.2	147.82	136.70 174.20 133.18 134.20 141.9
Vertical angle	137.7	6.7	131.89	133.00 130.40 137.70 134.00 135.4
Sum angle (Articulation + Articulation)	290.2	14.4	277.69	175.00 184.60 130.38 135.00 171.0
StUtoAlu (angle)	32	5	37.00	32.00 27.00 32.00 37.00 42.00
Art. Cranial Base (mm)	72.9	3.2	72.04	66.50 69.20 74.70 76.10 78.38
For. Cranial Base (mm)	41.3	3.4	34.80	34.00 37.00 41.30 44.70 45.10
For. Cranial Base (mm)	41.3	3.4	34.80	34.00 37.00 41.30 44.70 45.10
Burial angle (upper)	44	3.7	41.01	35.00 35.00 44.00 47.70 51.40
Burial angle (lower)	73	4.3	71.60	64.00 65.50 73.00 77.70 80.00
Radius height	37.6	3.2	35.06	34.00 35.00 37.60 39.00 40.00
Art. CB (base) (mm) (mm)	0.72	0.09	0.81	0.54 0.86 0.27 0.81 0.90
Body length	71	5	73.03	69.00 74.00 73.00 74.00 80.00
Body to art. Cranial base	1.08	0.16	1.21	0.98 0.94 1.08 1.27
SNA (Janzab)	32.4	3.2	32.9	33.00 36.00 32.40 34.00 33.00
SNB (Janzab)	82.4	5.1	84.29	84.20 87.50 80.40 84.50 85.00
ANB (Janzab) (Janzab)	2	1.7	-1.39	-1.20 0.30 1.00 1.70 1.40
Naso Depth	125	6.4	126.28	125.00 126.00 125.00 126.00 127.0
Naso Stand Angle	93.75	1.18	94.32	93.00 92.50 94.00 94.50 93.00
Rad. Facial Height (mm)	95.4	8.1	93.03	93.00 95.00 95.00 94.00 94.00
Art. Facial Height (mm)	106.62	5.76	101.48	101.00 106.00 106.62 104.00 104.00
MFN-Art. Ratio	91.2	4.8	93.75	93.00 95.00 95.00 94.00 94.00
Interarc angle	124	7.9	120.19	120.20 120.70 124.00 123.00 123.0
Convexity of Ruler A	2.8	-1.89	-1.21	-1.20 0.60 1.00 0.50 1.00
Art. Upright	71.72	4.83	73.03	65.00 72.00 71.72 69.75 84.00
Naso-Menton (mm)	136.92	5.57	121.40	124.00 130.40 136.92 140.50 147.0
ANB-MX (Fusion-MX Ratio)	0.56	0.02	0.6	0.52 0.54 0.44 0.58 0.60

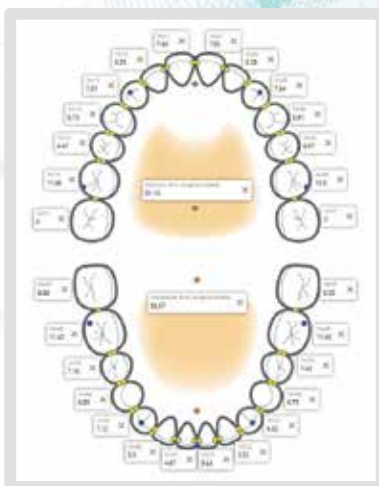
側貌セファロ分析法は、Ricketts、Downs、Kim、Tweed、Steiner、McNamara、Jarabak、Burstoneから選択でき、カスタマイズの分析法も登録可能

Frontal Analysis (正貌セファロ分析)



Standard との顔面非対称診断
※ランドマーク・トレーシングはマニュアル操作となります。

Model Analysis (模型分析)




Upper-Lower Arc の数値を入力し分析

Model Analysis Setting

CALCULATE

Model image: Upper 3D



Cast Analysis

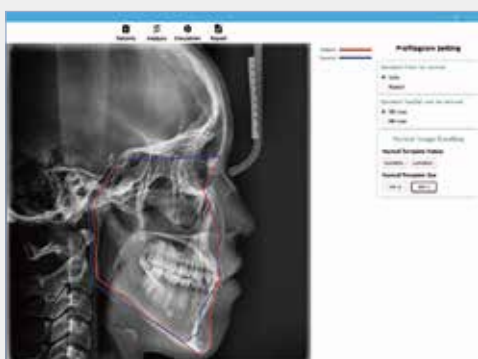
Maxillary teeth width **93.37** mm
Mandibular Teeth Width **104.5** mm
Maxillary Arch length (Diagonoclydi) **2.24** mm
Mandibular Arch Length (Diagonoclydi) **15.83** mm

Bolton Ratio Analysis

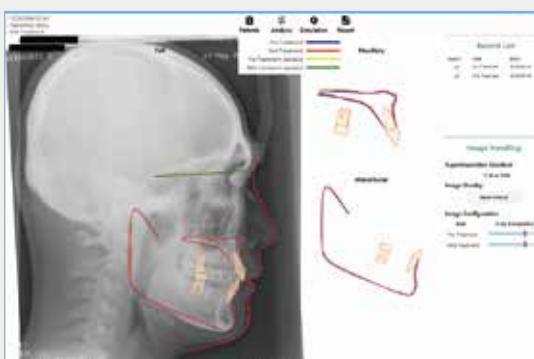
Overall Ratio
Maxillary width: **93.37** mm
Mandibular width: **104.5** mm
Ratio: **111.92%** (Normal: 97.7%)

Anterior Ratio
Maxillary width: **44.2** mm
Mandibular width: **35.06** mm
Ratio: **79.92%** (Normal: 97.7%)

● シミュレーションと VTO/STO を利用しての患者様への分かりやすい説明に活用 ●



Lateral Analysis のノーマル値との比較



Superimposition での治療計画の評価



治療終了時のイメージを見せての効果的な説明

製品情報

商品名	Laon Ceph (ラオンセフ)
商品コード	44863

PCの推奨スペック

CPU	Intel Core i5 (第6世代) 以上
RAM	8GB 以上
OS	Windows 10 / 64 bit
Graphic Card	NVIDIA GTX 1050 2GB 以上
画面解像度	1920 x 1080 以上

