

新方式の歯列矯正装置

河野製作所 症例別、正確に固定

【千葉】河野製作所
(千葉県市川市、河野淳
一社長、047・372・

3281)は、新しい歯
列矯正用装置「矯正用ア
ンカレッツシステムー
station」

を開発、発売し
た。10月に厚生労
働省の製造販売承
認を取得済み。上
あご部(口蓋)に
……………
臼歯遠心移動のシ
ステム例

固定した金属プレートと
ワイヤなどで歯に力を加
えるもので、症例に適し
たシステムを構成でき、
従来より正確な歯の移動
が行える。価格は1症例
分の基本構成システムで
6万4000円程度。
口蓋に「プラットフォ
ーム」と呼ぶ金属プレー
トを2本のネジ状のイン
プラントで固定。これに

さまざまな形状のワイヤ
を接続し、歯に装着した
ブラケットと組み合わせ
て、歯や歯列に押す力・
引く力を加え、長期間か
けて矯正する。

プラットフォームに軟
質部分を設け口蓋の形状
に沿うよう工夫したほ
か、インプラント2本の
固定で、強く、長期間保
持する固定力を確保。正
確に力を加え続けられ
る。症例ごとに適したワ
イヤ形状を選び、時期に
合わせて変更するなどシ
ステム構成を変えながら

矯正を行える。これまで
外科手術を必要としてい
た重度に歯並びが悪い症
例の矯正実績も臨床報告
されている。

河野製作所は微細加工
技術を生かし、手術で用
いる縫合針など医療器具
を製造している。今回、矯
正分野に新規参入した。