

拝啓

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

医療用の手術及び CT、MR 映像等の動画、静止画を MOV ファイルで入力するとメガネなし 3D 立体映像が見える「3D Tab for Medical」の販売を5月末より事前予約制にて販売を開始します。

敬具

記

## 「3D Tab for Medical」

サイドバイサイドフォーマットの静止画、動画映像を MOV ファイルで Tab(タブレット)に入力すると鮮明なメガネなし 3D 立体映像として表示され視聴可能です。

構造は **ipad** の液晶パネルにストライプ状の遮光板を貼り付け右目には右目画像、左目には左目画像だけを観察できる状態をパララックスバリア方式で実現し観察者の両眼視差の応用でメガネなし 3D 立体視を観察可能としました。

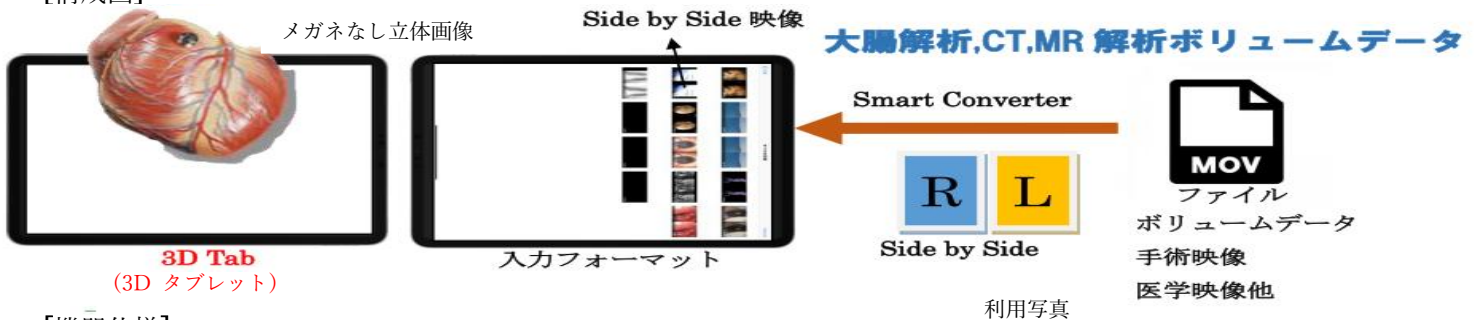
(パララックスバリア方式とは・・・観察者の左右両眼に異なる画素が見えるように表示画素の手前に左右2画素毎に一つの穴または溝を設けた遮光板を立てることで両眼視差を作り観察者にメガネなし立体視を見えるようにする方法です)

Tab の内蔵カメラによる視点位置検出による 3D 映像を観察できる範囲が広く安定した 3D 認知を可能としています。利用応用として医療用 3D 録画した 3D コンテンツの手術手技教育とか **CT,MR の大腸解析ボリュームデータのナビゲーション 3D 映像**として有用視されている。

[特徴]

- ・ Side by Side の手術、ボリュームデータ、動画静止画映像を Mov ファイルで入力すると鮮明なメガネなし立体 3D 映像として視聴できます
- ・ クロストークの少ない 2 視点画像を実現し、「非常に鮮明」で「前後の奥行き感の深い」立体画像を体験できます。
- ・ 内蔵カメラによる視点位置検出により 3D 映像を観察できる範囲が広く安定した視野角です
- ・ 3D Tab 独自の操作性でタッチ操作のみで 3D 表示
- ・ Tab の持つ様々な特徴はそのまま利用可です
- ・ 小型、軽量で適視距離は約 36cm です

[構成図]



[機器仕様]

名称：3D Tab for Medical  
 形式：FASE-3DTAB129  
 入力：スマートタイプ C  
 ストレージ：128GB/512GB  
 大きさ：280.6×214.9×6.2mm  
 価格：オープンプライス

[お問合せ先]

FA・システム・エンジニアリング(株) 営業部

TEL:050-3536-1304

URL:<http://www.fase.co.jp/>

E-mail:[faseinfo@fase.co.jp](mailto:faseinfo@fase.co.jp)

