MELBEC

医療機器に革命を起こす点滴停止装置を製品化します

点滴装置の基本原理は過去100年間変わっていません。 重力の力で輸液が滴下し続け、輸液パックが空になっ ても滴下は止まらず輸液チューブに空気が混入します。 患者は輸液がなくなる前に看護師を呼ばなければなら ないので、ゆっくり眠ることができません。 看護師は点滴ラインに混入した空気を抜く作業が必要

となります。このような問題を解決するために小型

軽量の点滴停止装置 Sidy (サイディ)を開発しました。



全世界の患者と看護師のストレスをなくします

従来の点滴停止装置は輸液チューブを閉塞するためにモーターを使用しています。 そのため装置は重く大きく医療現場では普及していません。Sidyはモーターを使用 することなくチューブを閉塞できます。そのため親指サイズに小型化できました。



Sidyの3つの特徴

- 1. 赤外線で輸液の状態を監視
- 2. 点滴が終了すると自動でチューブを閉塞
- 3. WiFi/Bluetooth搭載で点滴終了を報知

Sidyがあれば 患者は点滴中でも安心して 眠ることができます。

Sidyがあれば 看護師はストレスなく 点滴業務に集中できます。

我々はSidyを

全世界の患者と看護師に届けます。

株式会社MELBEC【代表】佐々 宜靖(sasalab1@gmail.com)