

試験栽培風景



Back

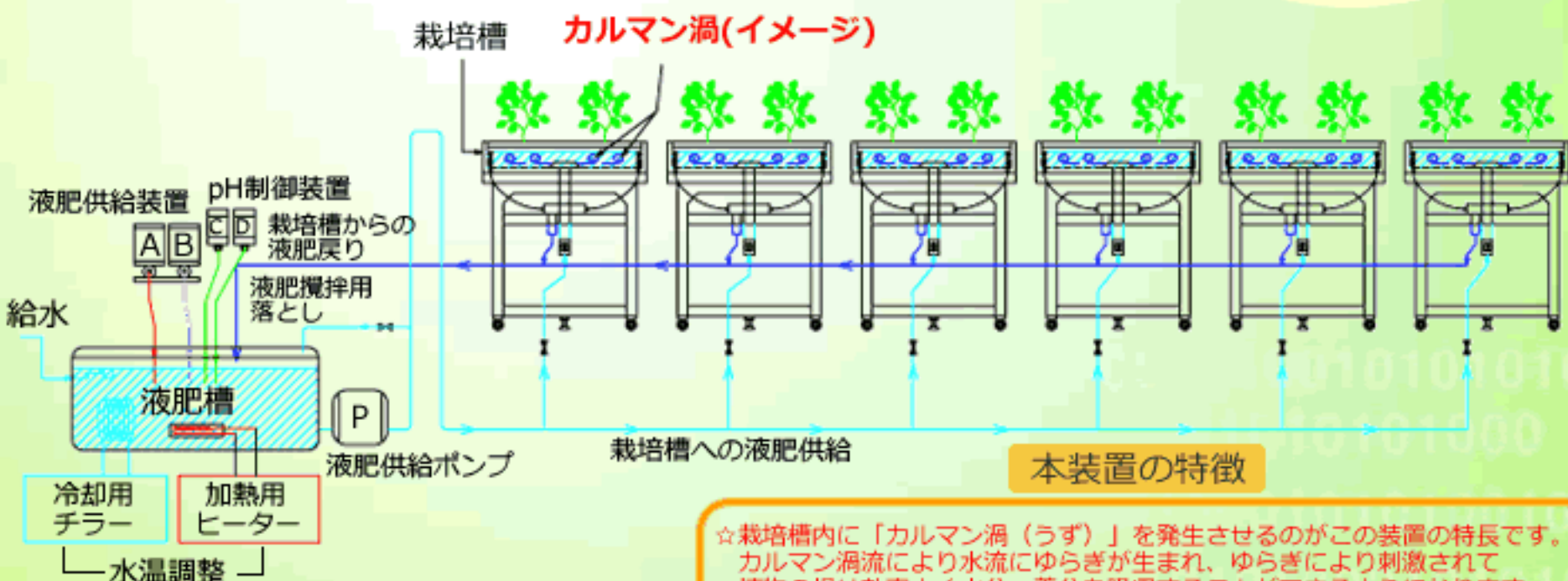
水耕栽培装置概要

連結・切り離しが可能

自動追肥装置による液肥の管理

カルマン渦流を発生させる栽培槽

応用例



本装置の特徴

☆栽培槽内に「カルマン渦(うず)」を発生させるのがこの装置の特長です。カルマン渦流により水流にゆらぎが生まれ、ゆらぎにより刺激されて植物の根は効率よく水分・養分を吸収することができるようになります。
 ☆植物の根がいきいきとしていると地上部もそれに比例して大きく繁茂することができ、短期間で良食味のメロンやトマトなどをたくさん収穫することが可能になりました。(特許出願中)

Back