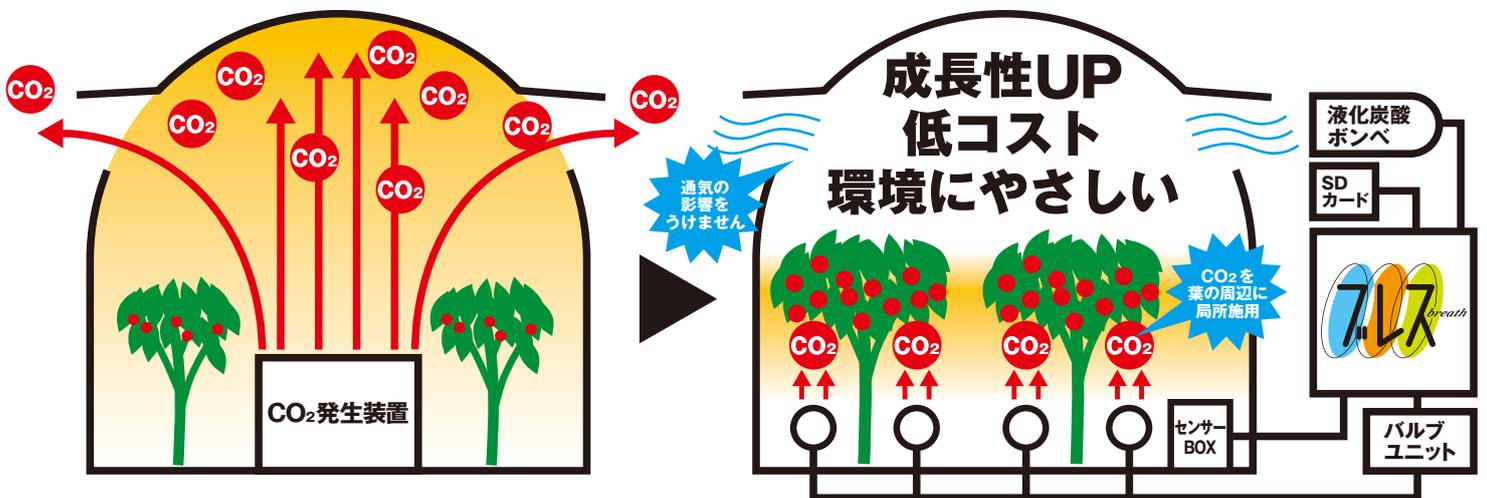


植物も深呼吸

CO₂
これからは
局所施用!



新機能搭載(濃度限界制御、濃度再開制御)で、より効率良い施用が可能に!
SDカード標準装備でデータ記録(CO₂濃度、温度、湿度)も可能!



従来の方式

ハウスや植物工場全体をCO₂で満たすため、化石燃料で大量の排ガスを発生させる。しかし温度調節のために貯めたCO₂を戸外に放出するため効率が悪く、環境にも悪影響。高コストの割にCO₂が植物に十分供給されず、成長性も低い。

ブレスによる局所施用

CO₂は製鉄所や発電所などから放出される排ガスから分離回収して再利用。コンピューター制御によるシステムで配管を通じてCO₂を供給するため、真に必要な部位に必要な分だけ施用するので無駄がなく、低コストを実現。