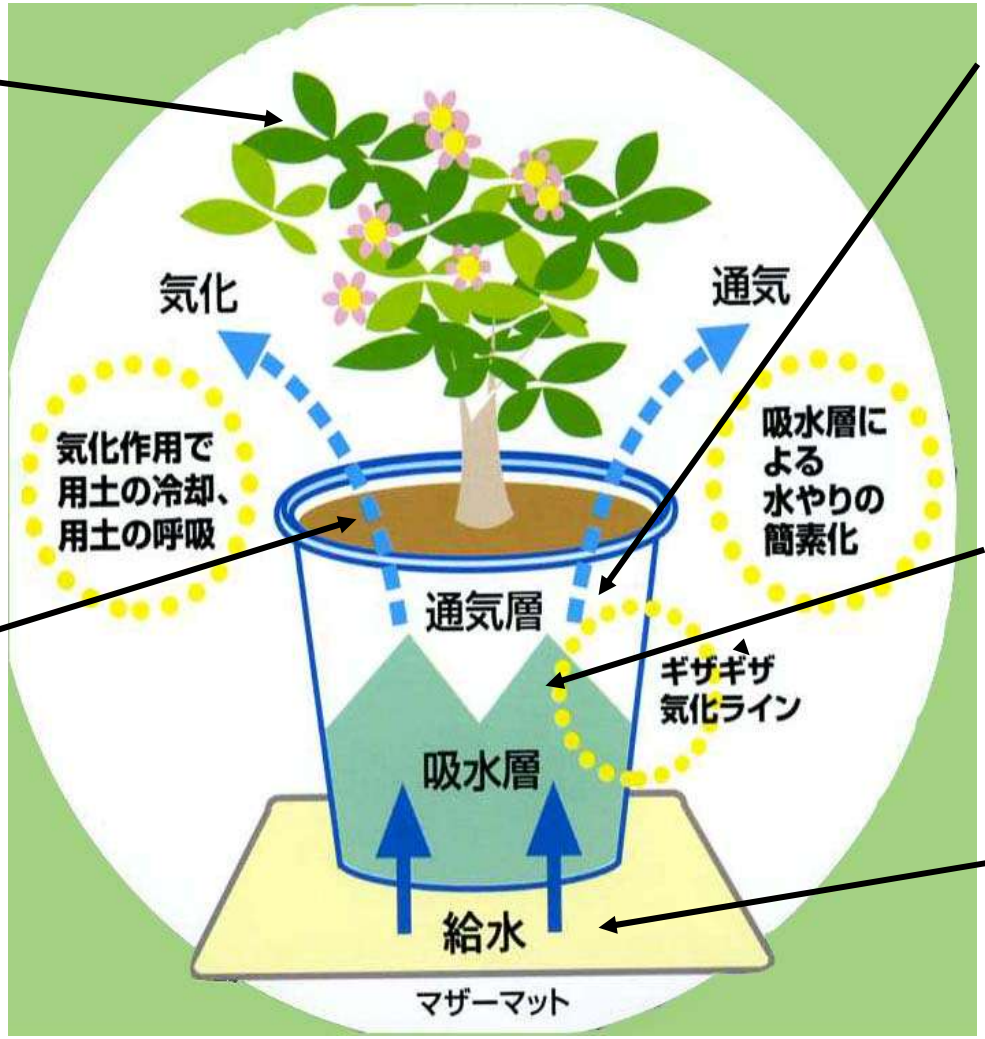
マザーポット・マットの基本的構造

4.半土耕・半水耕

ポット内の根や土が
締り、詰まってしまっても
底面潅水がいきわたれば
植物は生育します。

5. 用土はポット内だけ

植物が根を張る最低限の
土を使用します。
余分な土がない分、
雑草の生える場所も少なく
手間が減ります。



1.余分な水分を気化させる「マザーポット通気層」

水が循環しやすく、
新鮮な酸素の供給を促し、
根腐れしにくい

2.植物に必要な水分を供給する「マザーポット吸水層」

植物が必要とする水を
吸い上げます。
また、ポット内で植物の
根がまわりません。

3保水・排水作用を促す「マザーマット」

水遣りの手間が省け・
保水の気化熱で
植物も傷みにくい