

吸水性ポリマー + 活性炭 環境対応型 **F+BAG ACE** (エフ・バグエース)



『F+BAG ACE』は、自然由来の吸収性ポリマーと活性炭を生分解性不織布で包んだ地球に優しいサステナブル製品です

■F+BAG ACEの特徴

- ・自重の約50倍の水を吸収する吸水性ポリマーを用いる事で、作物に必要な水分を放出し肥料等の栄養分を保持します
- ・天然の炭と同じ成分の活性炭を併用する事で、脱臭効果と水質改善及び土壌改質効果が期待されます
- ・外装の不織布シートは植物由来原料を使用しており、特定の条件下で生分解されます
- ・吸水性ポリマーと活性炭をコンパクトな袋に充填する事で使い勝手が大幅に向上、配合量や外装袋のサイズを変更する事で、様々な用途やニーズにお応えします

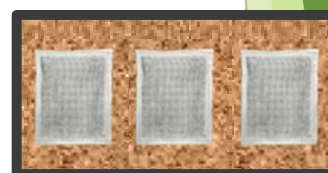
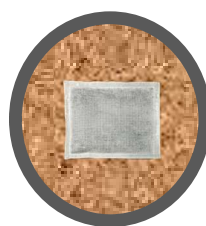


■可能性の見込める分野・用途例

- 園芸・家庭菜園
- 簡易トイレ（災害時、レジャー等）
- 除湿&脱臭シート
- その他、ペットシート、廃液処理等

※産業用コンポスト条件で堆肥化可能

【プランター使用例】



F+BAG ACEは種や球根の下側
地中5～10cm程度の箇所に配置

■製品仕様

品 番	吸水性ポリマー	活性炭	外装不織布	製品サイズ	補 足
	(g/袋)	(g/袋)	(目付量)	(mm)	
FBA63M (標準品)	6	3	生分解性不織布 (50g/㎡)	約W90×D75 ×H3～5	・配合量及び製品サイズは 別途ご相談に応じます ・最大サイズ：W120×D75
(FBA XY M)	(X :3～9)	(Y :3～6)			

※製品仕様は予告なく変更になる可能性があります

2025.12



【F+BAG ACEの仕様例】

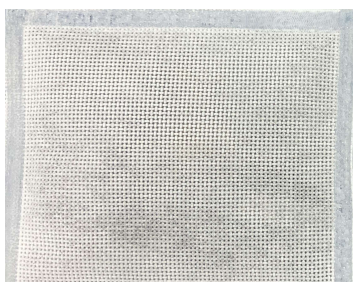
FBA63M



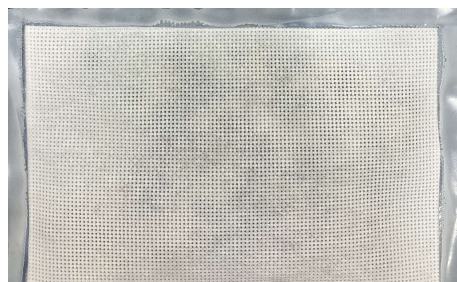
FBA96L



FBA33M※



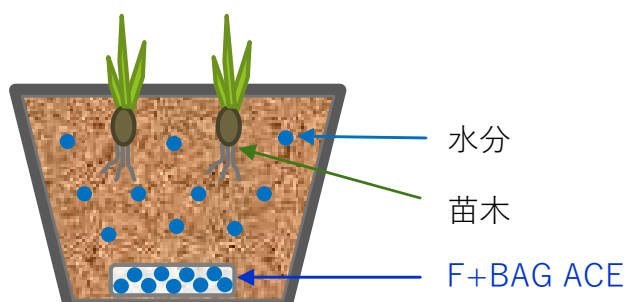
FBA93L※



※FBA33M及びFBA93Lは旧仕様の外装袋使用

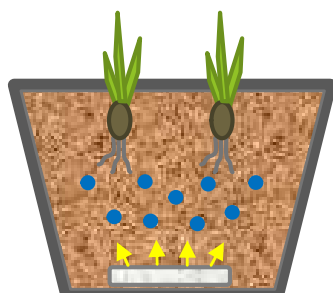
【F+BAG ACEの水分吸放出イメージ】

(水やり後)



水やり後、F+BAG ACE が水分を吸収し保持

(乾燥時)



土壌が乾燥すると、F+BAG ACE が水分を放出