

設備・技術紹介

お客様の御要望に応じた商品設計を行います。

対応できる剤型

	粉 末	粒	カプセル	液 体
こんな場合にオススメ	- 飲み物に溶かすタイプの商品 - 野菜・薬草の乾燥粉末で錠剤剤を添加したくない - 製菓・料理の二次加工向け - エキスを粉末化して摂取量を減らしたい - 他の原料と混ぜた製品を作りたい	- 様々な原料を混ぜ合わせて摂取量を増やしたい - 小さい粒にしたい - チュアブルにしたい - 口腔内崩壊錠にしたい	- 錠剤剤を使用したくない - 味や匂いが強い原料を使用する	- 主成分のみで製品化したい - 水や炭酸と混ぜて飲みたい - 味を楽しみたい
サイズ	スプレッドライ：60 メッシュ pass 乾燥粉末：80 メッシュ pass 青汁用：100 メッシュ pass その他相談可能 必要に応じて造粒も可能	直径 5mm (目安：100mg) 直径 8mm (目安：200～250mg) 直径 15mm (目安：0.8g～1g)	ハード 1号 (長径約 19mm) ハード 2号 (長径約 17～18mm)	
ロット	造粒・混合：40kg～	目安：10万粒～ が原料に応じて造粒は変動します。 仕込み量で 40kg～となります。	目安：10万粒～ が原料に応じて造粒は変動します。 仕込み量で 40kg～となります。	500L～

対応できる包装形態

	粉末・顆粒用	粒・カプセル用		液体用	
	スティック分包 	ボトルタイプ  (プラスチック) (ガラス)	アルミパウチ 	分包 	レトルトパウチ  瓶
こんな場合にオススメ	・粉末・顆粒品の場合 ・摂取1回分を持ち運べるようにしたい ・個包装だから衛生的	・資材コストを下げたい ・資材在庫を抱えたくない ・重さを出して重厚感を持たせたい (ガラスの場合)	・重量を軽くしたい ・資材コストを下げたい ・輸送コストを下げたい	・摂取1回分を持ち運べるようにしたい ・個包装だから衛生的 ・バラ売りしたい ・1包に3種入れたい	【パウチ】 ・輸送に最適 ・1回分個包装にしたい 【瓶】 ・重量感をだしたい
サイズ	1～3g/包 ※3gまで重量がありますが原料によって異なります。 長径 125mm まで	【実績】 直径 4cm～6cm ボトル その他サイズはご相談ください。	ご相談に応じます。	【粒数】 5mm 粒：12 粒まで 8mm 粒：8 粒まで カプセル：6 粒まで	パウチ：30ml～100ml 瓶：50ml～900ml ※小瓶の場合 30,000 本量小ロットとなります。

受託加工

水溶性の食材の抽出に

水抽出

500L/2.5t/5t 容量

・霊芝菌糸体熱水抽出等

乳化処理・吸収力向上に

リポソーム加工

100MPa 高圧/100L 容量

・フコイダンリポソーム加工等

液体の粉末化に

粉末加工

20～30L/h 処理

・果汁の粉末化
・海洋深層水の粉末化等

加工例

- 大麦若葉→発酵エキス末
- 乳酸菌→産生エキス末
- 野菜→エキス末

呈味改善や微生物の増殖に

発酵・培養

600L/2t 容量

・乳酸発酵
・微生物類の培養等

異なる状態の成分の分離に

固液分離

(遠心分離・限外ろ過)

12～16t/日処理

・脱脂処理
・抽出後の固液分離等

機能性成分の濃縮に

濃縮加工

800L/1.6t 容量

・抽出液の濃縮等

