

# 混合テスト 報告書

〇〇薬品株式会社 様

2023 年 4 月 1 日 気温 20 度 湿度 50 %

株式会社 **クテックス**

機種	NS-P-S 混合量 150L	使用部品	カットバドル標準型 2枚
商品名	ダイエットサプリ	目的・方法	微量成分の混合具合を検証

写真	工程	条件・所見・備考
----	----	----------



計 量	①	A粉末	20 kg
	②	B粉末	30 g

※0.15%程の微量成分



投入 ①粉末を先に入れ、中央部分に②粉末を投入する



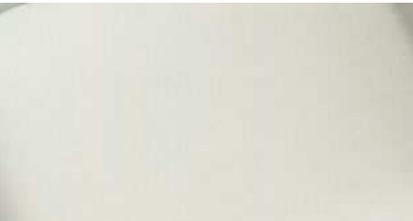
3分 混合 【運転条件 22rpm 30s 正回転のみ 60Hz揺動 45度～ -45度】

サンプリング ドラム内の手前、中央、奥側の3カ所、表層より採取する  
ダマなし  
張り付き、付着なし



+3分 混合 【運転条件 22rpm 30s 正回転のみ 60Hz揺動 45度～ -45度】

サンプリング ドラム内の手前、中央、奥側の3カ所、表層より採取する  
ダマなし  
張り付き、付着なし



確 認

排 出 ドラム内に張り付き付着はなく全量排出

まとめ	原料の投入時にダマは見られず混合後も発生はしていませんでした。 ドラム内部及びバドルへの原料の張り付きもありません。 B粉末は舞い上がりやすいので、集塵対策が必要になると思われます。 混合具合は見た目では判断が難しい為、詳細な検査をお願いします。
-----	--

原料投入量	20 kg	40 リットル	かさ比重 約	0.5 kg/L	最大投入量については再検証が必要です。
-------	-------	---------	--------	----------	---------------------