

混合テスト

〇〇紅茶株式会社 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	くし羽根(標準)x2枚
商品名	紅茶	目的・方法	比重の軽く、形状違いの原料の混合

原料	工程	条件・所見・備考
----	----	----------

茶葉1	kg
茶葉2	kg
茶葉3	kg
茶葉4	kg
茶葉5	kg
茶葉6	kg
茶葉7	kg

投入

量の多い原料から順に投入する



混合 1分

【運転条件 10rpm 15s 交互回転 20Hz揺動 35度～ -15度】

赤い原料を奥側に入れたため前面に少なく感じる。更に運転し確認する。

混合 2分

【運転条件 10rpm 15s 交互回転 20Hz揺動 35度～ -15度】

前面に赤い原料の割合も多くなってきているように感じる。

混合 3分

【運転条件 10rpm 15s 交互回転 20Hz揺動 35度～ -15度】

全体的に混ざりが良く見本と変わらない状態になって様に感じる

混合 4分

【運転条件 10rpm 15s 交互回転 20Hz揺動 35度～ -15度】

予備でもう1分行う。状態は変わらない

終了



手前側

奥側

1分

2分

3分

4分



原料投入量	20.00 kg	55 リットル	かさ比重 約 0.36	Sドラム換算	54 kg	150 リットル	最大量については 検証が必要です。
-------	----------	---------	-------------	--------	-------	----------	----------------------