

Renewal

TERADA

# 「しとり」システム



中揉機用  
サンプリングユニット



粗揉機、背面中揉機用  
サンプリングユニット

## 「しとり」システム & サンプリングユニット

製茶工程は乾燥工程である。しかし、お茶揉みは、ただ乾かすだけの乾燥工程とは違います。昔から手揉みでも機械揉みでも、茶心（ちゃごころ）を知れと言われます。茶の気持ちになって茶を揉め、と伝えられました。その一つに「しとり」をもって揉むことがあげられます。上乾きをさせないことが重要となります。テラダの「しとり」システムは茶葉の水分状態を、人が測定する方法と同じようにサンプリングし、加圧しながら表面水分を測定します。人は全体水分がまだ乾いていない状態でも、上乾きしていれば風量を下げます。このように全体水分ではなく、適度に加圧した状態での表面水分を数値に置き換えたのがテラダの「しとり値」です。この「しとり値」により風量を制御し、「しとり」をもって揉み込み目標水分で取出しを行ないます。粗揉工程、中揉工程とそれぞれに合った加圧力で測定します。このたびこのサンプリング装置をリニューアルしました。外板をステンレスにしました。電気抵抗式水分計の電極部分もステンレスにし、耐久性を増し、衛生的です。

※改良の為に仕様の一部を変更する場合があります。

TERADA

株式  
会社

寺田製作所

〒428-8502 静岡県 島田市 牛尾 869-1  
TEL 0547-45-5111(総務)/45-5112(営業)/45-5113(技術)/45-5145(製造)  
FAX 0547-45-5110(営業・総務)/0547-45-5117(技術・製造)  
ホームページ <http://www.web-terada.jp> Eメールアドレス [info@web-terada.jp](mailto:info@web-terada.jp)