

粉体混練製品の分散度を自動で測定

分散性自動検査装置

ADIM-Compact / ADIM

◆粒度ゲージ（グラインドゲージ、粒ゲージ、グラインドメータ）による分散度の測定を、スタートボタンひとつで試料搔取・撮像・判定まで自動で行います。

ご好評いただいたADIMが軽量・コンパクトになり新登場



ADIM-Compact / ADIM の特徴

	ADIM-Compact / ADIM	粒度ゲージ (グラインドゲージ、粒ゲージ、グラインドメータ)
試料搔取	自動搔取機能により 安定した搔取が可能	検査者の スキルが必要
測定結果 判定	画像処理技術により 定量化が可能	目視判定のため検査者による 差異が発生する場合がある
測定結果保存	画像をコンピュータに保存。いつでも取り出し可能	不可

◆用途 [粒度ゲージにて検査可能なあらゆる混練製品（透明試料は除く）]
インキ、塗料、医療品、化粧品、プラスチック、セメント、レジスト、電導ペースト、
電子・内装建築・印刷・食品の各分野

《ADIM-Compact / ADIM仕様》

	ADIM-Compact	ADIM	
			
判定範囲 (※1)	100~7.5 (粒・筋模様) (※2)	200~7.5 (筋模様)、200 ~ 10 (粒模様)	
繰返し安定性 (※3)	目盛間隔 × 0.5	目盛間隔 × 0.5	
使用ゲージ寸法	[mm]	W175×H65×T13 の 1 帯および 2 帯ゲージ (上記寸法以外は特別仕様)	
使用スクレーパ寸法	[mm]	W92×H40×T6	W92×H40×T6 (左記以外は別途仕様)
スクレーパ角度	[度]	0 (面直)	0 (面直) ~ 30
スクレーパ圧	[N]	15, 30	10, 30, 50, 70, 100
搔取速度	[mm/sec]	10,40,100,200 (別途変更可能)	10,40,100,200 (別途変更可能)
撮像時間	[sec]	2	2
解析時間	[sec]	2	4
電源		AC 単相 100V-240V 50/60Hz	AC 単相 100V-240V 50/60Hz
消費電力		本体：190W, 照明：50W, PC：73W	本体 (照明込) : 300W, PC : 500W, モニター : 30W
外形寸法 (本体)	[mm]	W600×D340×H385 (※4)	W855×D385×H652
外形寸法 (電源 BOX)	[mm]	W222×D450×H380 (※5)	本体に含まれる
本体重量	[kg]	24	80

※1. JISに基づく評価範囲です

※2. 粒模様、または筋模様のいずれか一方のみの測定となります

※3. 筋模様は標準粒子を用いた当社実験データです (JIS 評価)。深さ 50μm 粒度ゲージの場合 2.5μm (5μm 目盛間隔)
粒模様はレジストインキを用いた当社実験データです (JIS 評価)。深さ 50μm 粒度ゲージの場合 2.5μm (5μm 目盛間隔)

※4. ボタン、コネクタの突起物は含みません

※5. 照明本体 (W179×D249×H115, 重量約 2.4kg) を含みません

