DIK-6000 降雨装置





- 新型高性能降雨針の採用で、高精度な降雨試験が可能!
- 降雨の影響に対する実験に必要な自然状態に近い降雨を 再現することができます
- 降雨範囲内でほぼ均一に降雨させることが可能!
- 10mm/h ~ 80mm/h の降雨を実現!
- 農薬浸透試験・自然災害シミュレーション・工業製品の 評価テスト等に役立ちます



仕様	
降雨方式	逆 U 字ノズル方式(逆 U 字ノズル + 高性能降雨針)
有効降雨面積	1m² (1m×1m) 又は 2.25m² (1.5m×1.5m)
降雨強度	10 ∼ 80mm/h
雨滴径可変範囲	ϕ 1.7mm \sim ϕ 3.0mm (振動モーターを使用する事により可変可)
分布精度(※)	ノズル静止降雨モード ±10%以内
※有効降雨範囲内において、弊社規定の 測定手法による	ランダム降雨モード ±20% 以内
外径寸法 ※突起部・キャスターを除く	約 W1400×D1400mm×H2600mm 程度(1m ² 仕様)
高性能降雨針	324本(1m ² 仕様)
移動方式	キャスター付きで移動可能
使用条件	温度範囲 0 ~ 40℃、湿度範囲 0 ~ 8 5%RH(結露不可)
電源	AC100V 15A



●高機能版モデル

DIK-6050 自動制御型レインシミュレーター

降雨強度、降雨開始時間、降雨終了時間、及び雨滴径を任意に設定して、最大5パターンの連続自動運転が可能です。 降雨強度、雨滴径等のデータを1分毎に保存し、USBへの出力が出来ます。流量計によるフィードバック制御を行っている為、常に安定した降雨強度を維持する事が可能となりました。

製品ご購入の際は、弊社または販売店までお問い合わせください。仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

生と水を守る大起理化工業株式会社