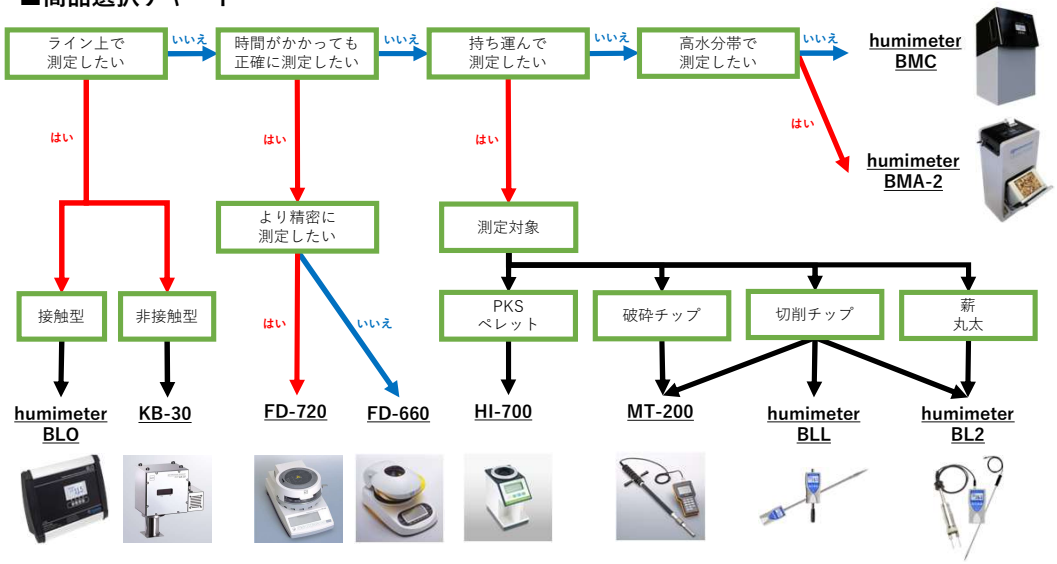
■商品選択チャート



■使用例

【チップ製造者】
製造から出荷まで、乾燥状態の確認に

【チップ製造者】
取引時の水分の確認に

【チップ利用施設】
発電所や温浴施設などで効率よく熱利用するため、ボイラー投入前の乾燥状態の確認に

AMENIS

【問合せ】
株式会社日比谷アメニス　環境エネルギー部
〒108-0073　東京都港区三田 4-7-27
：https://www.amenis.co.jp
：03-3453-2416
：03-3453-2418
：kankyo@amenis.co.jp
：https://store.shopping.yahoo.co.jp /amenis-kankyo/

日比谷アメニス公式HP

ショッピングサイト（Yahoo!ショッピング）

HAMM2022-1

燃料用木質バイオマス簡易式水分計のご紹介

日比谷アメニス

■商品一覧

	Schaller Messtechnik					ケツト科学研究所				
	humimeter BLL	humimeter BMA-2	humimeter BMC	humimeter BL2	humimeter BLO	MT-200	HI-700	FD-660	FD-720	KB-30
測定方式	電気抵抗式	高周波式	高周波式	電気抵抗式	電気抵抗式	電気抵抗式	高周波式	加熱乾燥式	加熱乾燥式	近赤外線反射式
測定対象 範囲	木質チップ (3種類) 10~50% (Wet Base)	木質チップ (5種類) 5~70% 木質ペレット 5~14% エレファントグラス 5~35% かんな屑 5~45% おが屑 (2種類) 10~60% コーンコブ 10~40% (Wet Base)	木質チップ (5種類) 5~50% (Wet Base)	木質チップ (3種類) 10~50% 木質ペレット 11~20% おが屑 14~50% オリーブストーン 10~21% 薪(樹種により範囲は異なる) 8~60% (Wet Base)	木質チップ (7種類) 10~55% (Wet Base)	切削チップ 15~55% 粉砕チップ 15~55% (Wet Base)	PKS 3~35% 木質ペレット 3~14% もみ殻 10~40% おが屑 10~60% (Wet Base)	汎用 0~100% (Wet Base) 0~500% (Dry Base)	汎用 0~100% (Wet Base) 0~500% (Dry Base)	汎用 (試料に合わせた検量線を都度作成)
分解能	0.5%	0.1%	0.5%	0.5%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%または0.01%、0.005g	0.1%または0.01%、0.001g	1%、0.1%、0.01%、0.001%
試料容積		12L	12.5L				240mL	1~80g	0.5～120g	
使用温度	0~40℃	0~50℃	0~40℃	0~40℃	0~70℃	0~40℃	0~40℃			5~40℃
精度	標準誤差3%	標準誤差3%	標準誤差3%	標準誤差3%	標準誤差3%	切削チップ：標準誤差5.0% 破砕チップ：標準誤差3.0%	標準誤差1.0%以下	標準誤差0.1% (試料5g以上)	標準誤差0.05% (試料5g以上) 0.02% (試料10g以上)	実測値に合わせて補正可能
電源	電池1.5V(単3アルカリ)×4本	AC100~240V	電池1.5V(単3アルカリ)×4本	電池1.5V(単3アルカリ)×4本	DC24V (15~29V) AC115/230V (オプション)	電池1.5V(単3アルカリ)×6本	電池1.5V(単3マンガン)×4本	AC100~120V / AC220~240V	AC100~120V / 220~240V	AC100~240 V
寸法 (W×D×H) 重量	1155×75×45mm 0.83kg (ハンドル部を除く)	432×282×862mm 29kg	296×278×508mm 7.9kg	本体 ：145×65×27mm 250g 挿入型プローブ：1150×35×35mm 710g ram電極 ：360×45×45mm 1500g	センサー：188×82×39.2mm	本体 ：110×210×50mm 0.5kg 棒状センサー：176×705×45mm 1.3kg	125×205×215mm 1.3kg	222×360×196mm 3.2kg	220×415×190mm 4.5kg	268×140×306mm 7kg
付属品	本体収納ケース 取り付け型ハンドル	一体型プリンター (以下オプション) 測定データ記録・分析ソフト USBケーブル	試料投入用バケツ 乾電池 (オプション) 測定データ記録・分析ソフト ポータブル感熱式プリンター	ゴム製保護カバー 乾電池	(オプション) 含水率用リレー出力2点 PC出力インターフェース	ショルダーストラップ 乾電池	ホッパー 試料カップ ブラシ 乾電池	試料皿x2 試料皿バサミ 風防 試料皿受 スプーン 予備ヒューズx2 アルミシート(10枚) その他オプション多数	試料皿×2 試料皿ハンドラ×2 試料皿受 風防 3P-2P変換アダプタ スプーン・ヘラセット 予備ヒューズ (8A)×2 アルミシート (10枚入)×2 その他オプション多数	校正板 ネジセット RS-232Cケーブル (2.9m) PCソフトウェア
注記	日本語非対応	日本語非対応	日本語非対応	日本語非対応	日本語非対応			測定モード複数搭載	測定モード複数搭載	測定距離：260mm±30mm

■主要商品

設置型水分計　非破壊測定

水分・かさ密度測定器　humimeter BMA-2

- 木質バイオマス専用水分計
- 各試料専用検量線搭載
  - 木質チップ
  - 木質ペレット
  - エレファントグラス
  - かんな屑
  - おが屑
  - コーンコブ
- 木質チップは大きさや樹種に応じて5種類、おが屑は樹種に応じて2種類の検量線を搭載
- 12Lの試料で高精度な測定が可能
- AC100～240V電源で駆動
- かさ密度、絶乾重量、温度も同時に計測
- 最小水分表示0.1% (Wet Base)

ハンディ型水分計　センサー挿入方式

木質チップ水分計　humimeter BLL

- 木質チップ専用水分計
- チップの大きさや樹種に応じた3種類の検量線を搭載
- 電池駆動のハンディタイプ
- センサーをチップの山に差し込むだけ
- 最小水分表示0.5% (Wet Base)
- 深さ1m地点まで測定可能

木質チップ水分計　MT-200

- 木材チップ専用水分計
- 切削チップ、破砕チップ検量線搭載
- 電池駆動のハンディタイプ
- センサーをチップの山に差し込むだけ
- 最小水分表示0.1% (Wet Base)
- ユーザー検量線13本まで作成可能

ハンディ型水分計　非破壊測定

バイオマス燃料水分計　HI-700

- バイオマス発電用燃料専用水分計
- 各試料専用検量線搭載
  - PKS
  - 木質ペレット
  - もみ殻
  - おがくず
- 電池駆動のハンディタイプ
- 試料を注ぐだけの非破壊測定
- 最小水分表示0.1% (Wet Base)