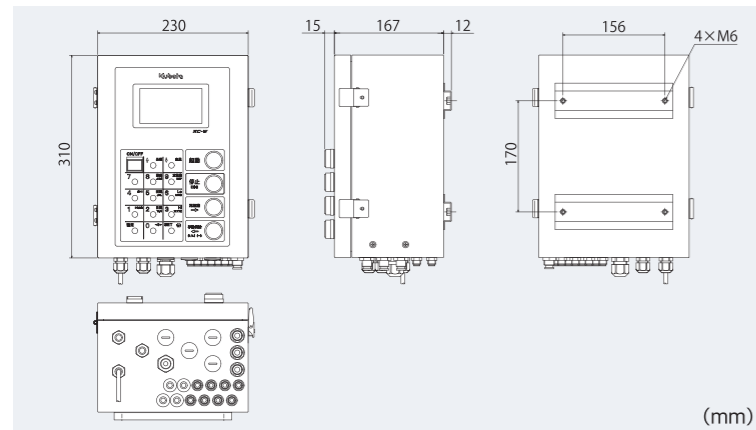


■主仕様

型 式		KC-W
項目	内容	仕様
表示	デジタル表示器	4.3インチTFTカラー液晶(480×272ドット)
	デジタル表示内容	質量値、風袋値、メモリ、CODE(品種)、定量、落差、Hi(過量)、Lo(不足)、年月日時分秒、累計、回数
	状態表示	総量、正味、バランス、Hi、Lo、OK、ゼロ付近、ゼロ、大供給、小供給、充填中
操作部	電源スイッチ	1個(操作部に配置)
	操作スイッチ	18個
D-LC	台数	D-LC4台の和算または1台部(シングル)1台
入出力部	制御出力(エア)	5点(シングル×3、ダブル×1) 大供給、小供給、正量、印字完了、ゼロ付近、充填開始、風袋消去完了、過量、不足、下降、クランプ、タレ受け、他より選択
	制御入力(電気)	16点 接点入力 起動、停止、再起動、風袋引解除、下限、上限、エア圧監視、他より選択
	制御出力(電気)	8点(無電圧1a接点×6、無電圧1c接点×2) 大供給、小供給、正量、印字完了、ゼロ付近、充填開始、風袋消去完了、過量、不足、下降、クランプ、タレ受け、他より選択
	端子台仕様	ネジ端子台(M3 タッチダウン式)
	通信部	データ入出力※1
	無線通信	Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n/ac
主要機能	シーケンスソフト	9種類
	設定値記憶	100種のメモリ(定量、定量前、落差、Hi、Lo、CODE、固風)
	表示分解能	1/1000 ~ 1/6000
	D-LC制御周期	10ms
	ブザー	圧電ブザー
外形	寸法(mm)	W230×D194×H310
	製品質量	約7kg
	本体材質	SUS304
	取付方法	壁掛け
	入線口数(電気)	適用ケーブル外径φ4 ~ φ8 3口 適用ケーブル外径φ6 ~ φ12 標準1口(最大4口まで増設可)
	入線口数(エア)	適用チューブ径φ8 3口 適用チューブ径φ6 8口(予備取付穴4口)
防水	IP	IPX5
オプション	共通	サーマルプリンタ(KJ-TH1000E)、ジャーナルプリンタ(KJ-5E)、K2-FL-CCUユニット、USBメモリユニット、4-20mAアナログ出力ユニット、壁掛けブラケット、指示計スタンド(SD-1 SS製塗装仕上)
使用条件	温度	-10℃~+40℃
	湿度	85%RH以下(結露しないこと)
保存条件	温度	-20℃~+60℃
	湿度	85%RH以下(結露しないこと)
供給エア	圧力	0.4MPa(推奨)~0.7MPa(ドライエア)
供給電源		AC100~240V 50/60Hz(電源ケーブル約2.8mが標準付属)
消費電力		約20W

※1:外部通信機器は別売(オプション品)です。

■外形寸法図



●仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

〈製造元〉

株式会社クボタ 《精密機器事業ユニット》

ホームページアドレス <https://scale.kubota.co.jp/>

お客様相談窓口(コールセンター) ☎0120-732-058(フリーダイヤル) 受付: 当社営業日の8:30~17:00

〈販売元〉

株式会社クボタ計装

東京支社 〒104-8307 東京都中央区京橋二丁目1番3号 京橋トラストタワー TEL (03)3245-3915 FAX (03)3245-3919
関西支社 〒581-0067 大阪府八尾市神武町2番35号 TEL (072)993-1885 FAX (072)993-1929

札幌 (011)688-5497 仙台 (022)287-3977 さいたま (048)866-9308 厚木 (046)244-4617
名古屋 (052)220-6600 尼崎 (06)6415-7460 広島 (082)208-3828 福岡 (092)260-3420

ホームページアドレス <https://www.kubota-keiso.co.jp/>



ISO-14001 環境マネジメントシステム認証取得 株式会社クボタ 久宝寺事業センター
ISO-9001 品質マネジメントシステム認証取得 株式会社クボタ 精密機器事業ユニット

■オプション

サーマルプリンタ KJ-TH1000E

印字速度が速く、インクリボンが不要で、印字紙の交換も簡単なプリンタです。



USBメモリユニット

より詳細な充填記録をPC端末などで管理できます。



《販売店》

クボタ 充填制御用指示計

For Earth, For Life
Kubota

KC-W

NEW MODEL



[KC-Wに接続可能な計量台部]

クボタ デジタル台はかり
KM・K3 SERIES
KM-D/KM-D-LP/K3

クボタ U-スケール
U-KM-D SERIES (AC電源式)

●詳細は、KM・K3シリーズカタログ(カタログNo.1132) / U-KM-Dシリーズカタログ(カタログNo.1130)をご参照ください。



分かりやすいユーザーインターフェース

●フルカラー液晶表示で視認性を向上

4.3インチTFTカラー液晶を採用しています。

●充填量の設定値や充填途中のステータスなど作業に必要な情報が瞬時に読み取り可能

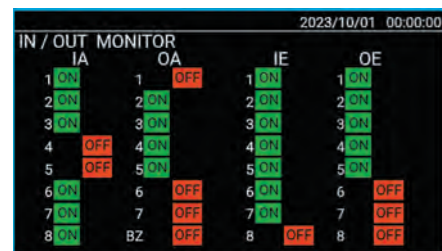


●「不足(Lo)」「正量(OK)」「過量(Hi)」を色分けとインジケータで容易に識別可能



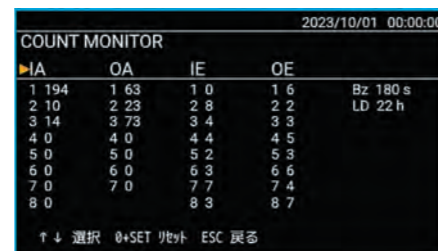
●予防保全や故障診断に利用できる各種モニタ機能を搭載

入出力モニタ



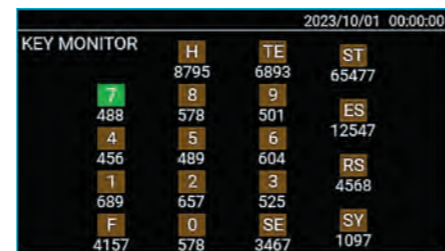
各種入出力の動作状態を確認できます。

入出力カウントモニタ



各種入出力の動作回数、ブザーの動作時間やLCDバックライトの総点灯時間を確認できます。

キーカウントモニタ



キーが操作された回数を確認できます。キーを押すと、該当のキーアイコンが緑色に変化するため、キーの動作確認も可能です。

充填制御の高度化に対応した制御入出力

- 指示計内へのエア電磁弁搭載により、エア電磁弁収納用の制御盤が不要
- 充実した入出力(エア出力5点、リレー出力8点、接点入力16点)
- ワンタッチでエアチューブを接続可能

充填用途に特化



●簡単操作

●多彩なシーケンス

●充填記録機能の充実

- 充填操作に必要なスイッチは大型で押しやすい仕様
- 自動風袋引による風袋引き忘れを防止
- 不足時も自動追加充填で正量まで充填
- 単純な計量制御や充填制御から、昇降やタレ受けがついた複雑な充填機も制御可能
- 6000件の計量履歴を記録
- USBメモリユニット(オプション)にて、USBメモリに充填履歴を保存可能

Wi-Fi標準搭載で無線LANを構築可能

- 計量データや状態の送信を、配線工事無しで実現
- Wi-Fiネットワークに接続し充填データをリアルタイムで送信可能

工場DXに向けた活用事例

●タブレット操作による指示計からのデータ取り込み

- Wi-Fi経由で計量、履歴、動作情報などのデータを取得可能



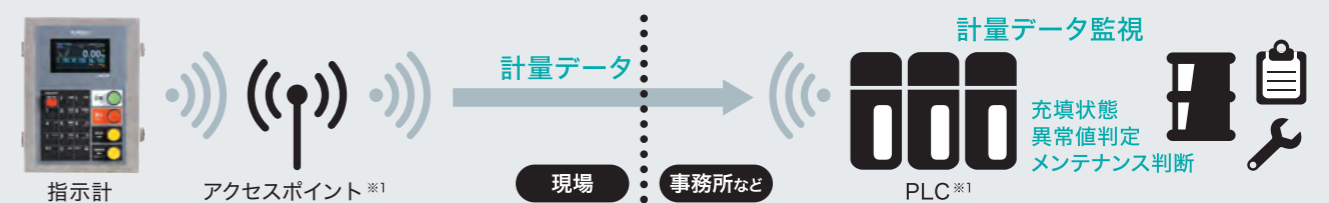
●メモリ内の品種ごとの設定の読み取り、書き込み

- 簡単に充填レシピを転送でき、作業負担が軽減
- 取り込みしたデータをタブレットに保存し、データ収集・解析に利用



●稼働状態の監視^{※3}

- 困難なケーブル敷設工事無しでデータを取得可能
- 稼働状態の監視により、充填の状態や異常値の判定、メンテナンスの必要可否を判断し、生産性向上に貢献

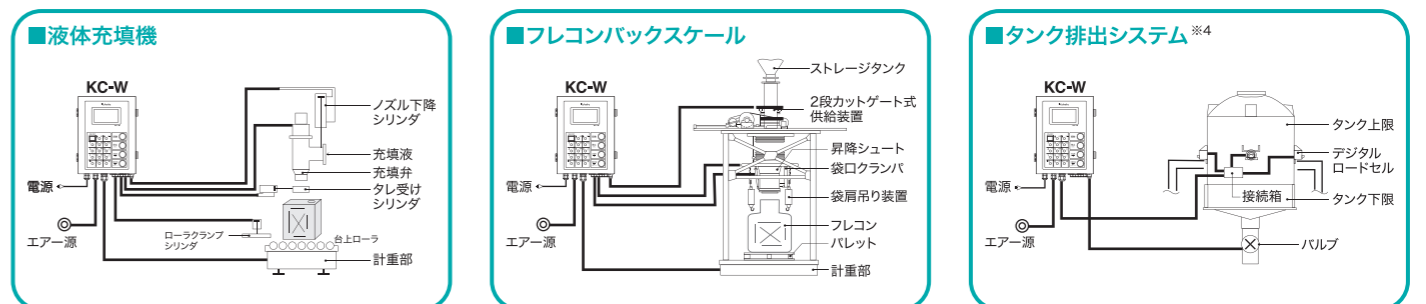


※1: クボタ取扱いの対象外となります。データ取り込み用のアプリケーションソフトもお客様にてご準備願います。

※2: 取引証明には使用できません。

※3: 稼働状態を監視できる項目はキーの押し回数、入出力動作回数、LED点灯時間、ブザー鳴動時間、エラー発生状況、入出力の状態です。

構築例



※4: タンクはクボタの設計対象外となります。