クボタ 半自動液体充填機

For Earth, For Life
Kubota

KC-W-20SKVG
KC-W-20SKV

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

信頼のクボタ自社製バルブで 高い精度と優れた作業性を実現
■バルブ開度を自在に調整
（大供給・小供給）

液の飛び跳ねを抑えたスムーズな流れ


●大供給


●小供給

■バルブ脱着・分解が容易
洗浄や段取り替えが簡単



昇降タレ受け付き（型式：KC-W-20SKVG）

●昇降タレ受け

昇降タレ受けが
容器上面への液ダレを防止

さまざまな液種と容器に対応
☑塗料　☑液体ラテックス　☑香料 など

※食品対応機種も製作可能です（ポジティブリスト制度に対応し、適合証明書の発行可能）。

2026.11

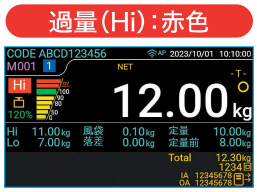
液体充填のムダを解消

簡単操作による作業効率UPと精密充填で歩留まり向上を実現

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

■わかりやすいユーザーインタフェース

- 「不足(Lo):黄色」「正量(OK):緑色」「過量(Hi):赤色」を色分けとインジケータで容易に識別可能
- 自動風袋引で正確に正味を充填
- 不足時も自動追加充填で正量まで充填





■多彩なシーケンス

- 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

■充填記録機能(6000件の計量履歴を記録)の充実

■Wi-Fi通信対応

- メモリ内の品種ごとの設定の読み取り、書き込みが可能

- 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



※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もお客様にてご準備願います。

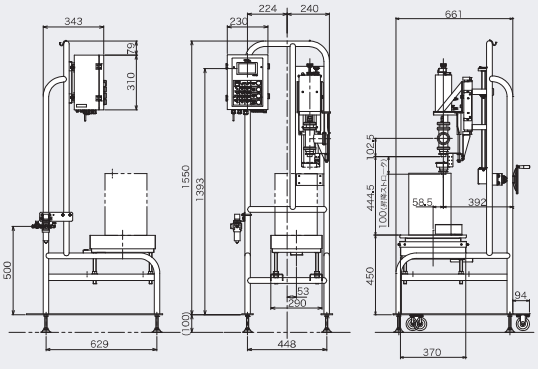
■主仕様

KC-W-20SKVG	
型式	KC-W-20SKVG ※1
対応容器	18L缶、20Lペール缶、その他
ひょう量	30kg
目量	0.01kg
登録可能数	100品種
充填ノズル	材質SUS304、液供給口2Sヘルール、 ノズル先端口径:Φ26、ノズル長さ:ショートタイプ ※2
接液部	SUS304(SUS316、PTFE、PVCも対応可)
充填精度	S3級 [JIS B 7604-1:2021] ※当社の自社検査に基づく。
充填能力	30~40sec/缶 ※3
粘度	10000cP以下(10Pa・s)
充填液温度	60℃以下
供給液圧範囲	0.01~0.2MPa
使用空気圧	0.4~0.6MPa
使用温度範囲	5℃~40℃
湿度	85%RH以下(結露しないこと)
電源電圧	AC100~240V、50/60Hz、約20W
オプション	4-20mAアナログ出力ユニット、USBメモリユニット、 ジャーナルプリンタ(KJ-7E、KJ-TH1000E)、KC-CCUユニット、 昇降タレ受けユニット、サイドローラ、台上ローラ、移動キャスタ、手動昇降ユニット
製品質量	約60kg

※1:昇降タレ受け付きの型式です。昇降タレ受けなし(型式:KC-W-20SKV)も製作可能です。
※2:ロングノズルをご希望の場合は別途ご相談願います。
※3:充填液の供給条件により、充填精度、充填能力が悪化する場合があります。

■外形寸法図

●KC-W-20SKVG



●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/

《販売店》

〈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
中部支社　〒460-0001　愛知県名古屋市中区三の丸1丁目12番14号 アーバン三の丸　TEL (052)220-6600　FAX (052)220-6602
関西支社　〒581-0072　大阪府八尾市久宝寺6丁目7番24号　TEL (072)993-1885　FAX (072)993-1929
中国支店　〒730-0802　広島県広島市中区本川町3丁目4番22号 YSビル201号　TEL (082)208-3828　FAX (082)231-3950

ホームページアドレス　https://www.kubota-keiso.co.jp/
お客様ご相談窓口《コールセンター》 0120-732-058(フリーダイヤル) 受付時間・当社営業日の8:30~17:00

No.1216.26.11.02.CH