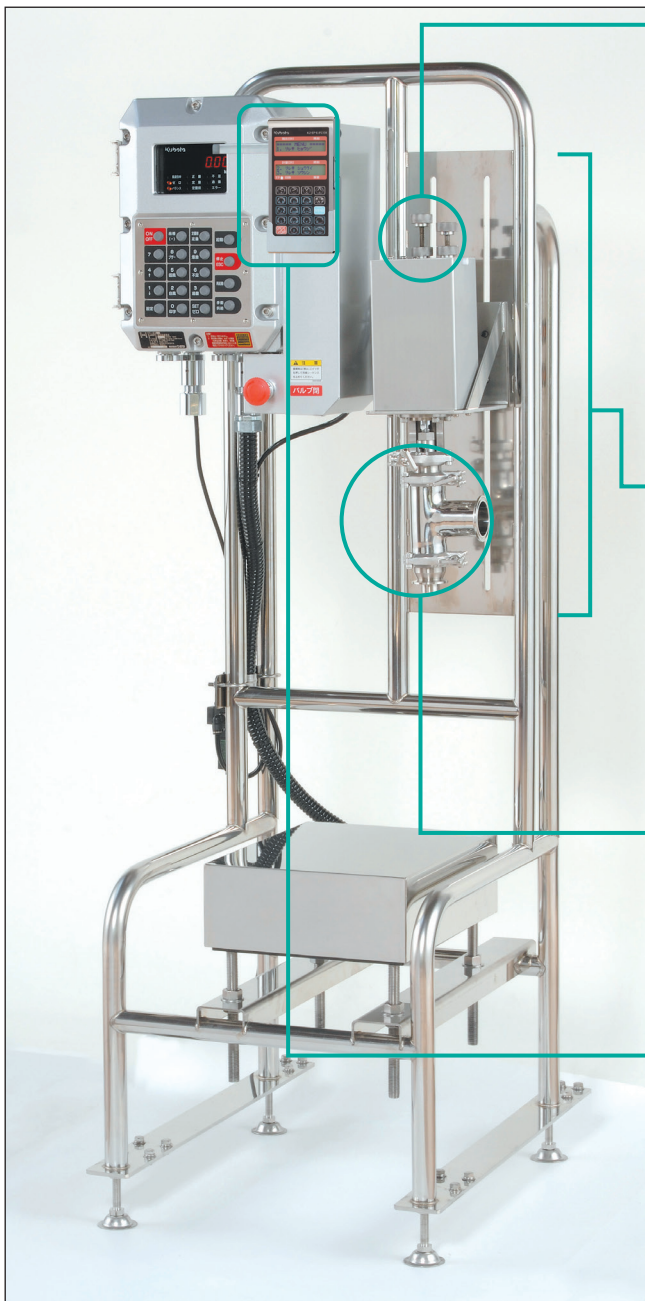


クボタ耐圧防爆型液体充填機

# KKC-20SKV-EX

多品種少量化時代が求めた機能を搭載。  
正確かつスピーディーな充填で  
現場改善を実現します。

**新型独自開発バルブ搭載!!**  
幅広い使用環境に適応します。



- 1** バルブ開度を自在に調整(大供給・小供給量)  
液の飛び跳ねを抑えたスムーズな流れ

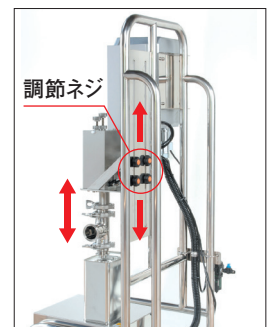


「大供給」



「小供給」

- 2** 容器に合わせて4つの  
調節ネジでバルブ高さ  
位置を変更可能



調節ネジ

- 3** 簡単にバルブ脱着・分解  
が可能



- 4** 本質安全防爆構造の  
データキャリア(オプション)に最大6000件の充  
填データを記憶できます。  
データキャリアを安全場  
所に持ち出して、プリン  
タ印字やPCでのデータ  
処理が可能です。



オプション

# 塗料・インク・有機溶剤などを扱う防爆エリアでの生産性向上に新提案

## コンパクト

- フレームはステンレス材料を標準採用。また、計量部と充填バルブは一体構造なので省スペースで設置できます。

## 簡単操作

- 充填は起動ボタンを押すだけです。
- 風袋量のバラツキを気にすることなく充填できる自動風袋引です。
- 充填量の設定は、数値入力です。



## さらにこんなことも…

- **高度な機能設定**  
充填機の制御にかかわる機能、タイマ、ブザーなど、きめ細やかな設定が可能です。
- **サンプル採取 (端切りモード)**  
サンプル取りがキー操作1つで可能です。
- **充填履歴の記憶**  
直近の50件までの重量値を記憶しています。現場で確認したい時キー操作1つで見ることができます。
- **チェックモードによる外部機器の手動操作**  
充填ノズルの洗浄や、外部機器の動作確認など、エア出力、電気出力をキー操作でON/OFFできます。メンテナンスが簡単にできます。



## 高精度

- 2段階制御 (大供給・小供給) と新型バルブで高精度充填できるため、過充填を抑え、歩留まりが向上します。また、不足充填になっても自動追加充填機能が作動し、充填量は安定します。

## 簡単メンテ

- 簡単にバルブを分解でき、洗浄することができます。

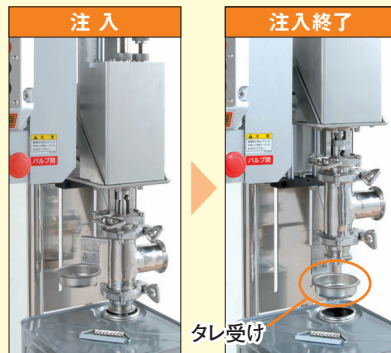
## データ管理

- 外部機器との接続により充填データ管理が可能です。
- 各品種に対して、定量、定量前、落差、不足、過量、固風の設定が一括登録 (最大20品種まで) 可能です。

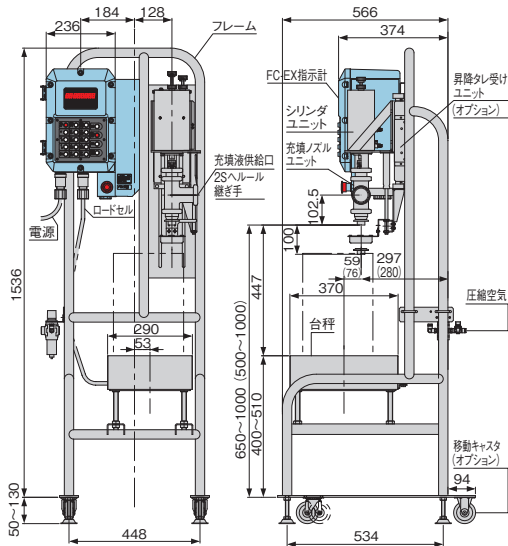


## オプション

- **昇降タレ受けユニット**  
充填後の液だれは、タレ受けで防ぎます。(バルブ昇降に追従するメカ式タレ受け機構を採用) <特許出願中>
- **その他のオプション**  
・移動キャスタ  
・台上ローラ  
・データキャリア



## 外形寸法 ( )内の寸法は昇降なしの場合です。



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。

## 仕様

型式	KKC-20SKV-EX (昇降タレ受け付き型式:KKC-20SKVG-EX)	
秤量	30kg	
目量	0.01kg	
充填バルブ	入力:ヘルレル2S ノズル長さ:ショートタイプ※1 ノズル先端口径:φ26	
材質	本体フレーム	SUS304
	充填バルブ	SUS304 ※2 パッキン:テフロン
	指示計	アルミ鋳物 キー部:シリコンゴム
	台部	載せ台カバー:SUS(その他SS ※防錆塗装)
充填精度	0.1級 ※3	
充填能力	90~120缶/h ※4	
使用条件	粘度	10000cP以下(10Pa·s)
	充填液温度	60℃以下
	供給液圧範囲	0.01~0.15MPa
	使用空気圧	0.4MPa 20L/min(ANR)
	使用温度範囲	5℃~40℃
	湿度	85%R.H.以下(結露しないこと)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 30VA ※5	
	AC200~230V±10% 50/60Hz 30VA ※5	
防爆性能	防爆等級	Exd IIBT4
	労検番号	第TC17571号(指示計)・第TC15389号(ロードセル)

対応容器	18L缶、20Lペール缶、20Lポリエチレン缶(いずれもJIS準拠)
外部IF	RS-232C または RS-422
オプション	昇降タレ受けユニット
	台上ローラ
	移動キャスタ
	データキャリア
	プリンタ
外部IF	K2-FL-CCUユニット(非防爆)
	BCD出力(K2-FL-CCUユニットに基板搭載) 4-20mAアナログ出力ユニット(指示計内に基板搭載)
製品質量	約75kg(KKC-20SKVG-EX:約80kg)

- ※1) ロングノズルご希望の場合は別途ご相談ください。
- ※2) SUS316はカスタム対応になります。別途ご相談ください。
- ※3) (標準条件)水、0.05MPa、18L缶。  
〔精密定義〕計量値の2σ値が充填量の±0.1%以内。  
(例)20kg充填の場合、95%の結果が±0.02kgの範囲内に入ります。
- ※4) 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。
- ※5) 危険場所での電気配線は防爆に関する法規制に従って施工してください。

<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/>

<販売元>

株式会社クボタ計装

東京支社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本町3丁目3番10号 ダイワビル6階 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/>

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

《販売店》