

お客様各位

株式会社クボタ

精密機器事業ユニット

計量機器・計量システムに関する
生産中止、有寿命部品についてのご案内



拝啓 貴所益々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。
平素より弊社並びにクボタ製品に格別のご配慮を賜り厚く御礼申し上げます。
掲題の件、弊社計量機器・計量システムに関する情報について、下記の通りご案内申し上げますので、
貴社における計画的な保全業務推進の一助になれば幸いです。
よろしくご査収の程お願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象機種 クボタ計量機器、および計量システム
 - ・デジタル台はかり
 - ・重量指示計、コントローラ
 - ・ロードセル(荷重検出部)
 - ・粒体異物選別機
 - ・トルクセンサ
 - ・耐圧防爆型プリンタ

2. ご報告内容 ①報告時点 : 2019年12月現在
 ②報告内容 : 弊社製造型式のうち、主として工業用途のもの
 ③リスト : 添付の一覧表をご参照願います。

3. 部品供給について
 (1)生産中止型式の対応
 原則として「生産中止後7年」の部品供給について努めておりますが、万一の場合には、サービス用
 部品在庫がなくなることもございますので、ご容赦賜りたく。
 (2)計量機器、計量システムにおける有寿命部品について
 計量機器の指示計部に内蔵される基板、およびロードセル(荷重検出部)のプリント基板の寿命に
 つきましては、使用頻度に応じて劣化する場合がございます。(温度・湿度などの使用環境、ならびに
 お客様の計量回数により異なります。)
 (3)メーカー推奨交換周期について
 上記部品の寿命を勘案し、「約7年間」をひとつの目安として部品交換、またはご更新について計画
 くださることをご推奨申し上げます。
 (但し、取引証明用の「検定品」としてご使用の計量器につきましては、修理・改造を実施した場合には
 再検定が必要となりますので、ご注意ください。)

4. 代替機種
 添付リストに代替機種または推奨後継機種を記載しております。
 弊社では、国内では先駆けてロードセルのデジタル通信(D-LC化)に成功し、製造・販売をして
 おります。トラックスケールや台はかり、タンク・ホッパ用のシステム更新の際には、デジタル
 ロードセルのご採用をよろしくご検討お願い申し上げます。

以上

台はかり、その他はかり

2020.09 株式会社クボタ

型式名	生産中止年月	部品供給期限	代替機種	備考(ひょう量または型式名)
汎用台秤 KL-10(小型)	1993.9月	生産中止後7年	KL-BF/KL-SD	3S/32/30・60A/150A
商業用はかり FP-10	1994.5月	生産中止後7年		15K
商業用はかり FP-C	1994.5月	生産中止後7年		
ホイスケール HS-ND	1994.5月	生産中止後7年	HS-CD	05/10/12/20/30/50/100
ホイスケール HS-NR	1994.5月	生産中止後7年	HS-CD-W	05/10/12/20/30/50/100
計数秤 KF-N	1994.5月	生産中止後7年		
計数秤 KF-S	1994.5月	生産中止後7年		
汎用台秤 KL-10-SUS	1994.5月	生産中止後7年	KL-IP	
汎用台秤 KL-11	1994.5月	生産中止後7年	KL-SD-H (高精度検定品)	32A/60A/150A
汎用台秤 KL-11-SUS	1994.5月	生産中止後7年		32A/60A/150A
汎用台秤 KL-30	1994.5月	生産中止後7年	K3+KS-C880 <ポールー一体型>	32
汎用台秤 KL-30-SUS	1994.5月	生産中止後7年		
ラベルプリンタ付秤ハカリ P-1000	1994.5月	生産中止後7年		6K/15K
操作ターミナルCU-31	1996.3月	生産中止後7年	CU-500	
商業用はかり FP-11	1996.3月	生産中止後7年		
商業用はかり FP-900	1996.3月	生産中止後7年		
商業用はかり FP-ONE	1996.3月	生産中止後7年		
汎用台秤 KL-15	1996.3月	生産中止後7年	KL-SD-H (高精度検定品)	
商業用はかり LA-150	1996.3月	生産中止後7年		
商業用はかり LA-320	1996.3月	生産中止後7年		
商業用はかり LA-ONE	1996.3月	生産中止後7年		30LB/50LB
ラベルプリンタ UP-2000	1996.3月	生産中止後7年		
ベイスケールDS-200A	1997.12月	生産中止後7年		
ベイスケールDS-30A	1997.12月	生産中止後7年		
ホイスケール HS-VR	1997.12月	生産中止後7年	HS-CD-W	05/10/12/20/30/50/100
ホイスケール HS-VR-PR	1997.12月	生産中止後7年	HS-CD-W	05/10/12/20/30/50/100
計数秤 KF-H	1997.12月	生産中止後7年		2/5/10/20/50
計数秤 KF-SS	1997.12月	生産中止後7年		30A/60A/120A/120B/ 300B/600B/600L/1200L
汎用台秤 KL-10(中型)	1997.12月	生産中止後7年	KL-SD/KL-IP	400B
体重計 KL-20	1997.1月	生産中止後7年		
汎用台秤 KL-10N	1997.2月	生産中止後7年	KL-BF/KL-SD/KL-IP	
ペイントキシングスケールCD-3	1998.3月	生産中止後7年		
ペイントキシングスケールCD-4	1998.3月	生産中止後7年		
計数秤 KF-FA	1998.3月	生産中止後7年		2/5/10/20/50
汎用台秤 KL-100P-WP	1999.9月	生産中止後7年	KL-IP	60A/150A
汎用台秤 KL-100-WP	1999.9月	生産中止後7年	KL-IP	60A/150A
本質安全防爆台秤 KL-10-IS	1999.9月	生産中止後7年	KL-IS	
商業用はかり LA-300	2002.3月	生産中止後7年		6K
商業用はかり LA-500	2002.3月	生産中止後7年		6K
商業用はかり LA-530R	2002.3月	生産中止後7年		6K/15K
耐圧防爆台秤FL-EX	2002.6月	生産中止後7年	FC-EX	30/30F
汎用台秤 KL-75	2003.10月	生産中止後7年	KL-BF	30A/60A/150A
本質安全防爆台秤 KL-100-IS	2003.10月	生産中止後7年	KL-IS	6S/60A/150A/300B/1500L
汎用台秤 KL-100(小型)	2004.1月	生産中止後7年	KL-SD	60A/150A
汎用台秤 KL-100-SUS(小型)	2004.1月	生産中止後7年	KL-IP	60A/150A
ホイスケール HS-LR	2004.12月	生産中止後7年	HS-CD-W	
ホイスケール HS-VD	2004.12月	生産中止後7年	HS-CD	

本質安全防爆台秤 KL-100-IS-D	2005.12月	生産中止後7年	KL-IS	6S/60A/150A/300B/1500L
汎用台秤 KL-100N	2005.7月	生産中止後7年	KL-BF/KL-SD	30・60/60・150
汎用台秤 KL-100N-IP	2005.7月	生産中止後7年	KL-IP	60A/150A
フックスケール KL-HS	2005.7月	生産中止後7年	KL-HS-Q	05/10/20
カウンティングスケール KF-Z	2006.2月	生産中止後7年		1.2/3/6/12/30
汎用台秤 KL-10-6S	2006.6月	生産中止後7年	KL-SD/KL-IP	6MS
汎用台秤 KL-100NR/100NR-IP	2007.9月	生産中止後7年	KL-SD/KL-IP	60A/150A
汎用台秤 KL-100(中型)	2007.9月	生産中止後7年	KL-SD/KL-IP	300B
汎用台秤 KL-100(卓上型)	2008.2月	生産中止後7年	KL-SD/KL-IP	6S
本質安全防爆台秤 KL-100NR-IS-D	2008.12月	生産中止後7年	KL-IS	6S/60A/150A/300B
耐圧防爆台秤FL-EX-D	2008.12月	生産中止後7年	FC-EX	30/30F
汎用台秤 KL-150	2010.8月	生産中止後7年	K3+KS-C880 <ボール一体型>	30・60・150
汎用台秤 KL-100(大型)	2010.8月	生産中止後7年	KL-SD	1500L
体重計 KL-200	2010.8月	生産中止後7年		
本質安全防爆台秤 KL-100NR-IS-D(大型)	2010.8月	生産中止後7年	KL-IS	1500L
ホイスケール HS-CD-R	2014.3月	生産中止後7年	HS-CD-W	05/10/12/20/30/50/100
汎用台秤 KL-100NX	2015.5月	生産中止後7年	KL-BF/KL-IP	60A/150A
汎用台秤 KL-100NX-IP	2015.5月	生産中止後7年	KL-SD/KL-IP	6S/60A/150A
フックスケール KL-N-HS	2016.10月	生産中止後7年	KL-HS-Q	05/10/20
本質安全防爆台秤 KL-100NX-IS-D	2019.2月	生産中止後7年	KL-IS	6S/60A/150A/300B
本質安全防爆型テーザキャリア KL-DT-IS	2020.1月	生産中止後7年	KL-DT2-IS	

重量指示計、コントローラ

型式名	生産中止年月	部品供給期限	代替機種	備考(ひょう量または型式名)
重量指示計 SP-22	1989年	生産中止後7年	SP-600	主としてトラックスケール用
重量指示計 SP-23	1989年	生産中止後7年	SP-600	主としてトラックスケール用
重量指示計 KM	1994.1月	生産中止後7年	KS-C8000+ AD変換ユニット	
重量指示計 KL-D800	1995.3月	生産中止後7年	KL-D7201	KL-D800H(横型)KL-D800V(縦型)
重量指示計 KL-D80	1995.3月	生産中止後7年	KL-D7201	
重量指示計 SP-100	1995.3月	生産中止後7年	SP-600	主としてトラックスケール用
重量積算計 KD-B90N	1996.12月	生産中止後7年	KF-C3000	
コントローラ KF-C88	1996.12月	生産中止後7年	KF-C3000	
重量指示計 K2-PR	1996.3月	生産中止後7年	KS-C8000+ AD変換ユニット+KJ-7	
重量指示計 K2-SP	1996.3月	生産中止後7年	KS-C8000+ AD変換ユニット	
重量積算計 KD-B90	1996.3月	生産中止後7年	KF-C3000	
重量指示計KL-D700	1996.3月	生産中止後7年	KL-D7221	
重量指示計 RT-1C(ロテ'オテック)	1996.3月	生産中止後7年		
重量指示計 RT-2C(ロテ'オテック)	1996.3月	生産中止後7年		
重量指示計 KL-U	1996.3月	生産中止後7年	KS-C8000+ AD変換ユニット	
耐圧防爆台秤 K2-EP-A	1998.7月	生産中止後7年	K2-EP-C/E	
重量指示計 KM-U6000	2000.12月	生産中止後7年	FC-W	

重量指示計 KM-U6100	2000.12月	生産中止後7年	FC-W	
重量指示計 KS-C3000/3000P	2003.12月	生産中止後7年	KS-C8000	
操作ターミナル KD-T1000	2003.9月	部品供給終了	KD-T3000	
コントローラ KF-C1000C/D	2003.9月	生産中止後7年	KF-C3000	
コントローラ KF-C2000	2009.10月	生産中止後7年	KF-C3000	
コントロールモジュールKF-M2500	2009.10月	生産中止後7年	KF-M3500	
耐圧防爆台秤 K2-EP-B	2004.12月	生産中止後7年	K2-EP-C/E	
重量指示計 SP-150/150D	2005.3月	生産中止後7年	SP-600	主としてトラックスケール用
重量指示計 KL-D2000	2005.9月	生産中止後7年	KL-D7201	KL-D2000H(横型)KL-D2000V(縦型)
重量指示計 KL-D1000	2005.9月	生産中止後7年	KL-D7100	
重量指示計 KS-C7007	2007.12月	生産中止後7年	FC-W	
重量指示計 KL-D3000	2010.5月	生産中止後7年	KS-C8000+AD変換ユニット	
重量指示計 SP-200-C/D	2009.3月	生産中止後7年	SP-600	
耐圧防爆台秤 K2-EP-D	2009.9月	生産中止後7年	K2-EP-E	
重量指示計 KS-C200	2010.8月	生産中止後7年	FC-W	
操作ターミナル KD-T2000	2010.10月	生産中止後7年	KD-T3000	
オペレーションターミナル KF-C2000-OT II, KF-M2500-OT	2011.3月	生産中止後7年	KF-OT	
重量指示計 KM-UC/D	2012.3月	生産中止後7年	FC-W	
重量指示計 KS-C7000J	2012.3月	生産中止後7年	FC-W	
重量指示計 KS-C7001	2012.10月	生産中止後7年	KS-C880	
重量指示計 KS-C7002~7005	2013.5月	生産中止後7年	KS-C8000-BM	
重量指示計 KS-C7006	2015.5月	生産中止後7年	KS-C8000-CM	
フィード用拡張I/Oモジュール KF-M2500-IM	2019.1月	生産中止後7年	増設基板を含む	
重量指示計 SP-500C/D	2020.1月	生産中止後7年	SP-600	SP-500-Cには後継機種はありません

ロードセル

型式名	生産中止年月	ユニット供給期限	推奨後継機種	ひょう量・定格容量
BMLB2	2002.12月	生産中止後7年	LU-AD-SR	20T/25T/30T

粒体異物選別機

型式名	生産中止年月	ユニット供給期限	推奨後継機種	ひょう量・定格容量
PLATON KP-1011	2007.8月	生産中止後7年	PLATONII KP-5000	

トルクセンサ

型式名	生産中止年月	ユニット供給期限	推奨後継機種	備考
TDシリーズ トルクデューサ®	2005.3月	生産中止後7年		TD-001~TD-02K

耐圧防爆型プリンタ

型式名	生産中止年月	ユニット供給期限	推奨後継機種	備考
EP-PRJ	2013.9月	生産中止後7年		

フルーツセクター

型式名	生産中止年月	ユニット供給期限	推奨後継機種	ひょう量・定格容量
KB-A100	2005.4月	生産中止後7年	KB-A800	
KB-A100R	2019.4月	生産中止後7年	K-SS900LC	
K-SS300	2019.4月	生産中止後7年	K-SS900LC	
K-SS300LC	2019.4月	生産中止後7年	K-SS900LC	