

2 Mar. 2011

生産終了製品

インテリジェントプリンタ
M252A



推奨代替製品

インテリジェントプリンタ
M252B

■ 2011年3月末 生産終了

■ 推奨代替製品との相違点

型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能
M252B	☆	○	◎	↑

◎：完全互換 ↑：性能UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大

■ 製品外観

生産終了製品 M252A	推奨代替製品 M252B

■ 外形寸法

生産終了製品 M252A		推奨代替製品 M252B	
単位:mm		単位:mm	

■ 仕様

<相違点のみ>

		生産終了製品 M252A	推奨代替製品 M252B
AC仕様	消費電力	約 20VA	約 20W
	突入電流	15A (5msec) : AC100V 平均負荷状態 30A (5msec) : AC200V 平均負荷状態	30A (2msec) : AC100V 平均負荷状態 60A (2msec) : AC200V 平均負荷状態
DC仕様	電源電圧	DC12 ~ 24V (± 15%)	— (無し)
外形寸法		110W × 110H × 168.4D mm (突起部含まず)	110W × 110H × 168D mm (突起部含まず)
重量		1.4kg	1.8kg

■追加変更機能

① 計量法対応フォーマットに対応

SIF 入力において、計量法対応 (JIS B 7611-2 : 2009) フォーマットにも対応できるように機能を追加しました。
 「取引又は証明用」に使用できる型式承認用のロードセル指示計 F730 に接続した場合には、計量法に対応したフォーマットの印字をすることができます。
 また、従来フォーマット、計量法フォーマットいずれに対しても受信することができます。

② オーバーステータス印字 (R)

今回新規で追加した設定項目のデータチェック ON/OFF 設定により印字が異なります。
 ON 時は “Err*”, “R” を印字し、単位を印字しません。
 但し、変位図は “R” 印字のみ、倍角印字については “R” を印字し、単位を印字しません。
 OFF 時は従来通り指示計側が重量異常 (OVER, OFL, LOAD, ZALM) 時のみ “R” を印字します。

<データチェック設定 ON 時の印字例>

0. 標準(回数、データ)			1. 時刻付き(時刻、回数、データ)		
回数	入力データ		時刻	回数	入力データ
1502	500. 5kg		14:30	1502	500. 5kg
Err*	-450. 2 R		14:22	Err*	-450. 2 R
1501	1200. 0kg		14:00	1501	1200. 0kg
1500	385. 8kg		13:48	1500	385. 8kg
1499	55. 0kg		12:11	1499	55. 0kg
1498	0. 0kg		10:03	1498	0. 0kg
1497	1000. 2kg		09:20	1497	1000. 2kg
1496	666. 6kg		06:05	1496	666. 6kg

2. 銘柄付き(銘柄、回数、データ)			3. 時刻・銘柄付き(時刻、銘柄、回数、データ)		
銘柄	回数	入力データ	銘柄 時刻	回数	入力データ
サト	7502	500. 5kg	サツ	1502	55. 0kg
サト	Err*	-450. 2 R	11:27		
知ロ	2002	1200. 0kg	知ロ	2001	0. 0kg
サト	7501	385. 8kg	11:26		
サツ	1502	55. 0kg	サツ	Err*	1000. 2 R
知ロ	2001	0. 0kg	11:26		
サツ	1501	1000. 2kg	サツ	1501	666. 6kg
ヤマ	1001	666. 6kg	11:25		

4. 日付付き(日付、時刻、回数、データ)			5. 日付・銘柄付き(日付、時刻、銘柄、回数、データ)		
回数	日付	時刻 入力データ	銘柄	回数	時刻 入力データ
3	2000/10/18	13:45 500. 4kg	シ	3	19:30 6643kg
Err*		498. 5 R	シ	Err*	5589 R
2	2000/10/18	13:15 502. 1kg			
1	2000/10/18	12:45 501. 0kg	シ	2	18:30 6002kg
	2000/10/18	12:15	シ	1	17:30 5010kg
					2000/10/18 12:15

<p style="text-align: center;">6. 変位図</p> <p style="text-align: center;">入力データ 変位図</p> <p style="text-align: center;"> 下限 目標値 上限</p> <p style="text-align: center;">例) { TARGET 50.0kg RANGE 50.0kg</p>	<p style="text-align: center;">7. 倍角印字(データ)</p> <p style="text-align: center;">入力データ</p> <p style="text-align: center;">500. 5kg -450. 2 R 1200. 0kg 385. 8kg 55. 0kg</p> <p>入力データを横倍角で印字します。 但し、単位は4文字までしか印字できません。</p>
<p style="text-align: center;">8. 2 連印字</p> <p style="text-align: center;">Ach 入力データ Bch 入力データ</p>	<p style="text-align: center;">9. 2 連印字(回数付き)</p> <p style="text-align: center;">回数 Bch 入力データ 回数 Ach 入力データ</p>
<p style="text-align: center;">10. 2 連印字(コード付き)</p> <p style="text-align: center;">コード コード Bch 入力データ コード Ach 入力データ</p>	<p style="text-align: center;">11. 2 連印字(1ch 加算)</p> <p style="text-align: center;">回数 Bch 入力データ 回数 Ach 入力データ</p>

13. 風袋付き(回数、データ)				14. 時刻・風袋付き(時刻、回数、データ)			
回数	種別	入力データ		時刻	回数	種別	入力データ
1499	T	55.0kg				PT	55.0kg
	N	1000.2kg		12:11	1499	N	1000.2kg
	T	0.0kg				T	0.0kg
1498	N	0.0kg		10:03	1498	N	0.0kg
	T	19.3				PT	19.3
Err*	N	-385.8 R		09:20	Err*	N	-385.8 R
	T	36.6kg				PT	36.6kg
1497	N	666.6kg		06:05	1497	N	666.6kg
	T	25.6kg				PT	25.6kg
1496	N	321.2kg		05:45	1496	N	321.2kg

15. 銘柄・風袋付き(銘柄、回数、データ)				16. 時刻・銘柄・風袋付き(時刻、銘柄、回数、データ)			
銘柄	回数	種別	入力データ	銘柄	回数	種別	入力データ
		T	55.0kg			T	36.6kg
サトイ	1200	N	1000.2kg	サツマイ	1498	N	666.6kg
		T	0.0kg	10:03			
タロイ	2011	N	0.0kg			T	55.0
		T	19.3	サツマイ	Err*	N	1000.2 R
サトイ	Err*	N	-385.8 R	09:20			
		T	36.6kg			T	0.0kg
ヤマイ	1497	N	666.6kg	ヤマイ	1200	N	0.0kg
		T	25.6kg	06:05			
サトイ	1199	N	321.2kg			T	25.6kg
				サツマイ	1497	N	321.2kg
				05:45			

17. 日付・風袋付き(日付、時刻、回数、データ)				18. 日付・銘柄・風袋付き(日付、時刻、銘柄、回数、データ)			
回数	種別	入力データ		銘柄	回数	種別	入力データ
日付	時刻			日付	時刻		
		T	0.0kg			PT	36.6kg
1498		N	0.0kg	サツマイ	1200	N	666.6kg
2010/01/23	10:03			2010/01/23	10:03		
		T	55.0			PT	55.0
Err*		N	1000.2 R	サツマイ	Err*	N	1000.2 R
2010/01/23	09:20			2010/01/23	09:20		
		T	36.6kg			T	0.0kg
1497		N	666.6kg	ヤマイ	1497	N	0.0kg
2010/01/23	06:05			2010/01/23	06:05		
		T	25.6kg			PT	25.6kg
1496		N	321.2kg	サツマイ	1199	N	321.2kg
2010/01/23	05:45			2010/01/23	05:45		

種別： 総重量 G
 正味重量 N
 風袋重量 プリセット風袋引 未使用時 T
 プリセット風袋引 使用時 PT

■追加設定項目

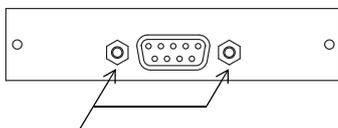
データチェック ON/OFF 設定を追加しました。設定を ON にすることにより計量法に対応したフォーマットの印字をすることができます。重量異常 (OVER, OFL, LOAD, ZALM) に加えて、S/I/F データが非安定時、重量値がマイナスのときにオーバーステータス印字 (R) になります。

■計量法対応について

- ・データチェック設定を ON
 - ・計量法に対応したフォーマットを有する指示計の接続
 - ・適切な印字フォーマットの選択
- 計量法に対応するには、上記 3 点の状態にする必要があります。

■RS-232C インターフェイス (オプション)

D-Sub コネクタの固定具を下記に変更します。



XM2Z-0021 (ミリねじ M2.6 × 0.45 オムロン製) → XM2Z-0023 (インチねじ #4-400UNC オムロン製)