

**SONY®**

コンパレータユニット / Comparator Unit / Komparatoreinheit

**LZ51-K/LZ51-R**

補足説明書 / Supplement / Anhang

## 初期設定 (P28)

本ユニットは、初期設定により、サブ表示に設定値を表示 (設定値が1、2つの場合のみ) することが可能になります。

### [一括自動設定]

4桁目 (コード一覧表参照) で設定をします。

LY51のサブ表示は「7」(P36参照) にしてください。

#### LZ51-K/LZ51-R一括自動設定のコード一覧表

コンパレータ対象値	ラッチ時の対象値	位置決め機能	設定値のサブ表示
1桁目	2桁目	3桁目	4桁目
現在値 (1軸)	ラッチデータ	なし	なし
1	1	0	0
現在値 (2軸)	移動値	あり	あり
2	2	1	1
現在値 (加算軸)			
3			
最大値			
4			
最小値			
5			
P-P値			
6			

### [MANUAL設定]

「dSP」メニューで設定します。「ON」、「OFF」で設定してください。

## 動作 (P35)

動作中は、次のように表示されます。

- 設定値が1つの場合  
サブ表示のP1にかわって、設定値が中央に表示されま  
ず。判定の表示は同じです。( \_ \_ \_ . の表示が点滅 )
- 設定値が2つの場合  
測定値 < 下限値 : 下限値 (設定値1) が点滅します。  
上限値 ≤ 測定値 : 上限値 (設定値2) が点滅します。  
下限値 ≤ 測定値 < 上限値 : 下限値、上限値ともに点灯し  
ます。点滅はありません。
- 設定値が3、4つの場合  
取扱説明書と同じ表示になります。

設定値の入力方法については、変更ありません。取扱説明書に記載されているとおりに入力してください。

### 表示例:

カウント動作状態で、最初コンパレータ設定値が入っていない場合

\_ \_ \_ \_ 00 \_ d A 7 A \_ \_ \_ \_ (設定値なし= NO dATA)

設定値を10.000と20.000に設定した場合

10.000 20.000

## Initial Setting (P86)

This unit is capable of displaying setting values (when there are only one or two) on the sub-window according to initial settings.

### [Collective Automatic Setting]

This setting is made using the fourth digit. (See code table.)

Set "7" for the LY51 sub-display. (See page 94.)

### LZ51-K/LZ51-R collective automatic setting code table

Comparator target value	Target value during latch	Positioning function	Setting value sub-display
1st digit	2nd digit	3rd digit	4th digit
Current value (1st axis)	Latched data	Disabled	Disabled
1	1	0	0
Current value (2nd axis)	Moving value	Enabled	Enabled
2	2	1	1
Current value (addition/subtraction axis)			
3			
Maximum value			
4			
Minimum value			
5			
Peak-to-peak value			
6			

### [Manual Setting]

This is set on the "dSP" menu. Set to either "ON" or "OFF".

## Operation (P93)

The following display is made during operation.

1. When there is one setting value.

The setting value is displayed in the center of the screen in place of the sub-display P1. The judgement display is the same. (The " \_ \_ \_ \_ ." display flashes.)

2. When there are two setting values

Measurement value < Lower limit : The lower limit (Setting value 1) will flash.

Upper limit ≤ Measurement value : The upper limit (Setting value 2) will flash.

Lower limit ≤ Measurement value < Upper value: Both the upper and lower limits light. They do not flash.

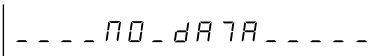
3. When there are three or four settings

The display appears as shown in the instruction manual.

There are no changes to the input method for setting values. Enter values as given in the instruction manual.

### Examples of displays made:

When there is no initial comparator setting value during count operations:

 (No setting value = NO DATA)

When the setting values are set to 10.000 and 20.000 have been made:



## Anfangseinstellung (P144)

Dieses Gerät ist in der Lage, Einstellwerte (wenn nur einer oder zwei vorhanden sind) entsprechend den Anfangseinstellungen im Unterfenster anzuzeigen.

### [Kollektive automatische Einstellung]

Diese Einstellung wird mit der vierten Ziffer durchgeführt. (Siehe Codetabelle.)

“7” für die LY51 Zusatzanzeige einstellen. (Siehe Seite 152.)

### [Manuelle Einstellung]

Diese Einstellung erfolgt auf dem Menü “dSP”. Entweder auf “ON” oder “OFF” einstellen.

**Code-Tabelle der kollektiven automatischen Einstellungen für LZ51-K/  
LZ51-R**

Komparator-Zielwert	Zielwert während Zwischenspeicherung	Positionierfunktion	Einstellwert-Zusatzanzeige
1. Stelle	2. Stelle	3. Stelle	4. Stelle
Aktueller Wert (1. Achse)	Gespeicherte Daten	Deaktiviert	Deaktiviert
1	1	0	0
Aktueller Wert (2. Achse)	Bewegungswert	Aktiviert	Aktiviert
2	2	1	1
Aktueller Wert (Additions-/Subtraktionschse)			
3			
Maximalwert			
4			
Minimalwert			
5			
Gesamtschwingwert			
6			

## Betrieb (P151)

Die folgende Anzeige erscheint während des Betriebs.

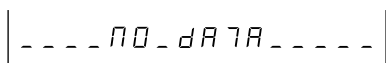
1. Wenn nur ein Einstellwert vorhanden ist.  
Der Einstellwert wird in der Mitte des Bildschirms an der Stelle der Zusatzanzeige P1 angezeigt. Die Beurteilungsanzeige ist die gleiche.  
(Die Anzeige “\_.\_.\_.” blinkt.)
2. Wenn zwei Einstellwerte vorhanden sind  
Meßwert < Untergrenze :Die Untergrenze (Einstellwert 1) blinkt.  
Obergrenze ≤ Meßwert :Die Obergrenze (Einstellwert 2) blinkt.  
Untergrenze ≤ Meßwert < Obergrenze: Ober- und  
Untergrenze leuchten. Sie blinken nicht.
3. Wenn drei oder vier Einstellwerte vorhanden sind  
Die Anzeige erscheint, wie in der Bedienungsanleitung abgebildet.

Die Eingabemethode für die Einstellwerte bleibt unverändert.

Die Werte gemäß der Bedienungsanleitung eingeben.

### Anzeigebeispiele:

**Wenn kein anfänglicher Komparator-Einstellwert bei Zähloperationen vorhanden ist:**

 (Kein Einstellwert = No dATA)

**Wenn Einstellungen von 10.000 und 20.000 vorgenommen worden sind:**



---

LZ51-K / LZ51-R  
2-913-426-02

このマニュアルは再生紙を使用しています。

**Sony Manufacturing Systems Corporation**

2004.4

Printed in Japan

©2000 Sony Manufacturing Systems Corporation