

Report of appearance change of the CR800 robot controller

■ Date of issue

January 2026

■ Applicable models

MELFA ASSISTA/FR/CR series (CR800 controller)

Thank you for your continued support of Mitsubishi Electric industrial robot "MELFA".
This technical news describes the appearance change of CR800.

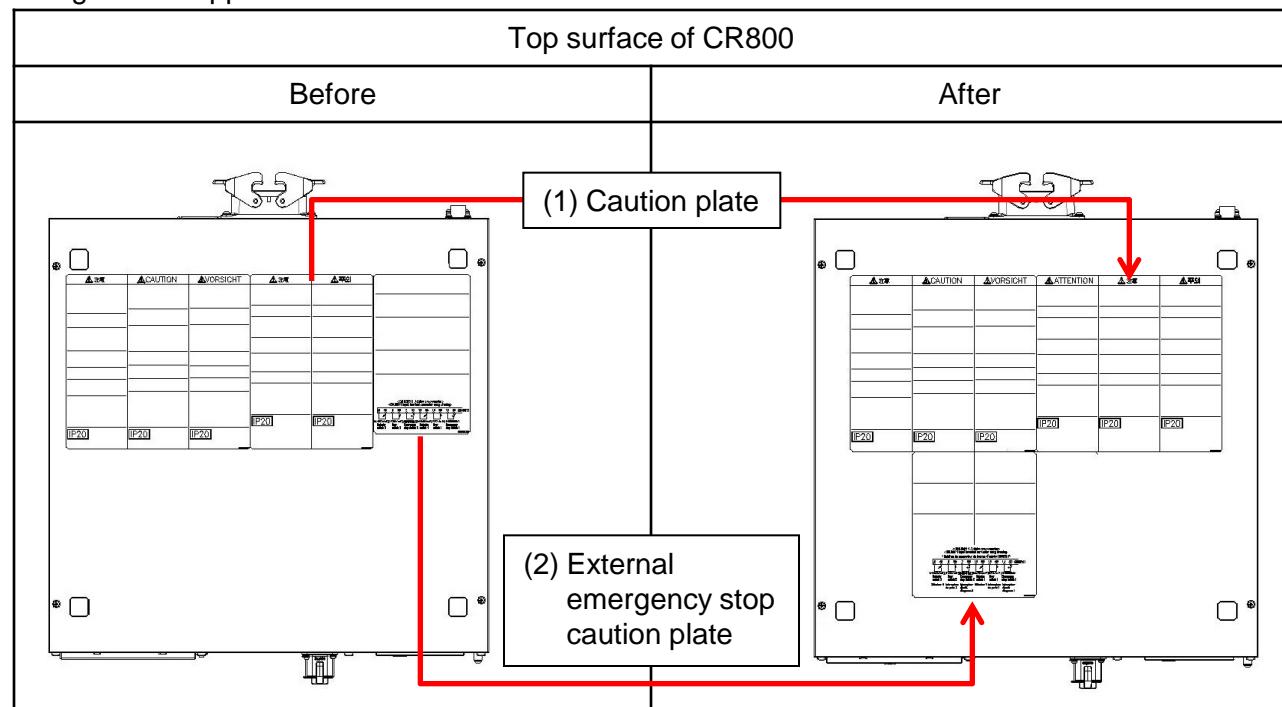
1 Target model

Robot controller: CR800

2 Details of the change

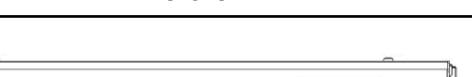
French-language descriptions will be added to the caution plate on CR800.

Accordingly, the affixation positions of each plate will be changed as shown below, resulting in a change to the appearance of CR800.



BFP-A6079-0399E

Left side of CR800

| Before | After |
|---|--|
|  |  |

A red line with arrows indicates the movement of a vertical caution plate from the right side of the 'Before' diagram to the left side of the 'After' diagram. A callout box below the 'After' diagram contains the text: '(3) Vertical caution plate'.

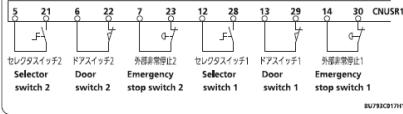
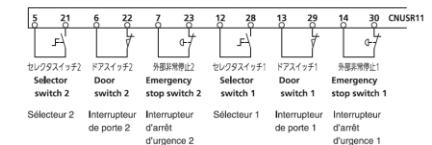
The details of the plates before and after the change are shown below

(1) Caution plate

| △ VORSICHT | △ ATTENTION | △ 注意 |
|---|---|---|
| <p>Der Eingangsanschluß für den Notstromschalter [1] und den Wachschalter [2] ist geöffnet (nicht angeschlossen).</p> <p>Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung ordnungsgemäß erfolgt.</p> <p>Wenn der Eingangsenschluß von [1] und [2] offen ist, führt dies zu einer Fehlermeldung.</p> | <p>La boîte d'entrée de l'interrupteur d'arrêt d'urgence [1], de l'interrupteur de porte [2] et de l'interrupteur de veille [3] est ouverte (non connectée).</p> <p>Assurez-vous que le câblage est approprié à l'utilisation.</p> <p>Lorsque la boîte d'entrée de [1] et [2] est ouverte, une erreur se produit.</p> | <p>外部紧急停止开关[1]、安全门开关[2]、接警开关[3]的输入端子被为开启（未连接）。</p> <p>请用户自行连接。另外，[1]与[2]的输入端子处于开放状态时，会发送报警。</p> |
| <p>Halten Sie zum Transport den Controller auf beiden Seiten fest. Eine Missachtung dieser Anweisung kann dazu führen, dass das Gerät herunterfällt.</p> | <p>Tenez le bas du contrôleur des deux côtés pour le transporter. Le non-respect de cette règle peut entraîner une chute.</p> | <p>搬运控制器时，请从底部抓紧两侧。否则可能会掉落。</p> |
| <p>Warten Sie nach dem Aussenaufladen mindestens 3 Minuten, bevor Sie die Abschaltdecke abnehmen.</p> <p>Die Abschaltdecke ist so gestaltet, dass sie wieder ansetzt, nachdem sie abgenommen wurde.</p> <p>Eine Missachtung dieser Anweisung kann dazu führen, dass Sie einen elektrischen Schlag erleidet.</p> | <p>Attendez au moins 3 minutes après avoir éteint l'appareil avant de retirer le panneau supérieur.</p> <p>Ne mettez pas l'appareil sous tension tant que le panneau supérieur n'a pas été installé.</p> <p>Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique.</p> | <p>请在断电3分钟以后再拆卸。否则可能会触电。</p> <p>请不要在安装顶部板之前就给电源通电。</p> <p>否则有触电的危险。</p> |
| <p>Schalten Sie das Gerät während des automatischen Betriebs rechts aus.</p> <p>Sichern Sie das Roboterkomplex als Backup.</p> | <p>N'éteignez l'appareil pendant le fonctionnement automatique.</p> <p>Enregistrez le programme du robot pour le sauvegarder.</p> | <p>系统自动运行状态中请不要断开电源。</p> <p>请及时对备份程序并妥善保管。</p> |
| <p>Verwenden Sie für den Stromanschluß einen Fehlerstromschutzstetzer, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.</p> | <p>Utilisez un disjoncteur différentiel pour connecter l'alimentation électrique afin d'éviter les chocs électriques.</p> | <p>接通电源时，为了防止触电，请务必使用漏电断路器并妥善保管。</p> |
| <p>Wenn die optionale Karte nicht verwendet wird, müssen die Abdeckungen für SLOT1 und SLOT2 montiert sein.</p> | <p>Le cache de SLOT1 et SLOT2 doit être installé lorsque la carte optionnelle n'est pas utilisée.</p> | <p>在未使用选件时，请安装SLOT1、SLOT2插槽的保护板。</p> |
| <p>Um den TB während des automatischen Betriebs vom Controller zu entfernen, ziehen Sie den TB-Anschluß nach Fünf Sekunden heraus, während der mit drei Positionen ausgestattete Schraubkopf an der Vorderseite der Vorsicht nach oben gezogen wird (in Position 1).</p> <p>Sobald der Schraubkopf vollständig nach oben gezogen wird (in Position 3), wird der Roboter anhalten.</p> | <p>Pour retirer le TB du contrôleur pendant le fonctionnement automatique, retirez le connecteur du TB dans les 3 secondes que l'interrupteur de validation à 3 positions du TB est légèrement tiré vers le haut (dans la position 2).</p> <p>Pendant que l'interrupteur est tiré vers le haut (dans la position 3), le robot s'arrêtera.</p> | <p>自动运行中，要从控制器拆卸TB时，应在轻轻拉紧TB的三位置开关（位置2）下拉约5秒后拔出TB连接器，若粗的太紧（位置3）的状态，机器人会停止。</p> |
| <p>IP20</p> | <p>Der Controller verwendet die Schutzklasse IP20.</p> | <p>IP20</p> |
| <p>Das Gehäuse ist mit dem Schutzklasse IP20.</p> | <p>L'indice de protection du contrôleur correspond à IP20.</p> | <p>控制器的防护等级相当于IP20。</p> |

French-language descriptions will be added between the German and Chinese descriptions.

(2) External emergency stop caution plate

| Before | After |
|---|--|
| <p>外部非常停止スイッチ[1]、ドアスイッチ[2]、セレクタスイッチ[3]の入力端子は開放（未接続）されています。お客様にて適切な配線を実施してご使用ください。なお[1][2]入力端子が開放の状態ではエラーを発生します。</p> <p>The input terminal of Emergency stop switch [1], Door switch [2], and Selector switch [3] is open (unconnected). Ensure appropriate wiring for use. When the input terminal of [1] and [2] is open, an error occurs.</p> <p>Der Eingangsanschluss für den Notstoppschalter [1], den Türschalter [2] und den Wahlschalter [3] ist geöffnet (nicht angeschlossen). Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung ordnungsgemäß erfolgt. Wenn der Eingangsanschluss von [1] und [2] offen ist, führt dies zu einer Fehlermeldung.</p> <p>外部緊急停止开关[1]，安全门开关[2]，键锁开关[3]的输入端子被设置为开路（未接通）。请用户自行连接。另外，[1]与[2]的输入端子处于开路状态时，会发生报警。</p> <p>外部紧急停止开关[1]，安全门开关[2]，键锁开关[3]的输入端子被设置为开路（未接通）。</p> <p>请用户自行连接。另外，[1]与[2]的输入端子处于开路状态时，会发生报警。</p> <p>긴급 정비 스위치[1]，도어 스위치[2]，선택기 스위치[3]의 입력 터미널 가 열렸습니다(연결되지 않았습니다). 사용을 위한 배선이 적절하게 되었는지 확인하십시오. [1], [2]의 입력 터미널이 열린 경우, 오류가 발생합니다.</p> <p><CNUSR11 input terminal connector array drawing></p> <p><CNUSR11 input terminal connector array drawing></p>  <p>BU7940317H01</p> | <p>外部非常停止スイッチ[1]、ドアスイッチ[2]、セレクタスイッチ[3]の入力端子は開放（未接続）されています。お客様にて適切な配線を実施してご使用ください。なお[1][2]入力端子が開放の状態ではエラーを発生します。</p> <p>The input terminal of Emergency stop switch [1], Door switch [2], and Selector switch [3] is open (unconnected). Ensure appropriate wiring for use. When the input terminal of [1] and [2] is open, an error occurs.</p> <p>Der Eingangsanschluss für den Notstoppschalter [1], den Türschalter [2] und den Wahlschalter [3] ist geöffnet (nicht angeschlossen). Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung ordnungsgemäß erfolgt. Wenn der Eingangsanschluss von [1] und [2] offen ist, führt dies zu einer Fehlermeldung.</p> <p>外部緊急停止开关[1]，安全门开关[2]，键锁开关[3]的输入端子被设置为开路（未接通）。请用户自行连接。另外，[1]与[2]的输入端子处于开路状态时，会发生报警。</p> <p>外部紧急停止开关[1]，安全门开关[2]，键锁开关[3]的输入端子被设置为开路（未接通）。</p> <p>请用户自行连接。另外，[1]与[2]的输入端子处于开路状态时，会发生报警。</p> <p>긴급 정비 스위치[1]，도어 스위치[2]，선택기 스위치[3]의 입력 터미널 가 열렸습니다(연결되지 않았습니다). 사용을 위한 배선이 적절하게 되었는지 확인하십시오. [1], [2]의 입력 터미널이 열린 경우, 오류가 발생합니다.</p> <p><CNUSR11 input terminal connector array drawing></p> <p><CNUSR11 input terminal connector array drawing></p>  <p>BU7940317H02</p> |

(3) Vertical caution plate

| Before | After |
|--|--|
| <p>縦置きする場合はこの面を下にしてください。</p> <p>In the case of vertical placement, keep this side down.</p> <p>Im Falle einer vertikalen Aufstellung muss diese Seite nach unten zeigen.</p> <p>纵向安放时，请将此面向下。</p> <p>수직으로 둘 경우, 이 면을 아래로 두십시오.</p> <p>BU794026H01</p>  | <p>縦置きする場合はこの面を下にしてください。</p> <p>In the case of vertical placement, keep this side down.</p> <p>Im Falle einer vertikalen Aufstellung muss diese Seite nach unten zeigen.</p> <p>纵向安放时，请将此面向下。</p> <p>수직으로 둘 경우, 이 면을 아래로 두십시오.</p> <p>BU794026H02</p>  |

3 Reason for the change

To expand the range of supported languages

4 Schedule

This change will be made from January 2026.

There may be cases where both the former and new products exist in the distribution stage.