



テクニカルニュース

[1/1]

BFP-A6079-0390

ロボットプログラムのコメントに関する注意事項

■発行

2025年9月

■適用機種

MELFA FRシリーズ

三菱電機産業用ロボットMELFAに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
本書では、ロボットプログラムのコメントに関する注意事項について説明します。

1 注意事項

CR800-R/QまたはCR860-R/QとR86TBを接続した環境において、ロボットプログラムのコメントに記載した一部の漢字が右図のように「¥」記号として誤って表示され、R86TBでロボットプログラムを開いたびに「¥」記号が増加する現象が確認されました。

「¥」が増加し続けてプログラム1行に記載できる文字数240文字を超えた場合、L4210エラーが発生します。

```
'貼¥¥¥¥¥付プログラム
.
If M_In(10101) = M_On Then GoSub *HARITUKE1 '品種1の貼¥¥¥¥¥付を実施
If M_In(10102) = M_On Then GoSub *HARITUKE2 '品種2の貼¥¥¥¥¥付を実施
If M_In(10103) = M_On Then GoSub *HARITUKE3 '品種3の貼¥¥¥¥¥付を実施
.
.
.
'品種1のラベル貼¥¥¥¥¥付機能¥¥¥¥¥
*HARITUKE1
Return
.
.
```

【該当する漢字例】

[ゾ][十][貼][能][表][暴][予][構][筆][噂][IX][涙][欺][圭][蚕][申][曾][筭][禄][兔][喀][媾][彌]
[拿][朽][歟][濬][畚][秉][綵][臀][藹][觸][體][鐸][饅][鶴][春][硯]

2 対処方法

この現象を解決するには、ロボットプログラムのコメント内で該当する漢字を使用しないように修正していただくことを推奨いたします。

この現象が発生しない対応が完了した際、改めて本書を改定してお伝えいたします。

皆様にはご不便をおかけしますが、何卒ご理解とご協力を
お願い申し上げます。

```
'¥リカプログラム
.
If M_In(10101) = M_On Then GoSub *HARITUKE1 '品種1の¥リカを実施
If M_In(10102) = M_On Then GoSub *HARITUKE2 '品種2の¥リカを実施
If M_In(10103) = M_On Then GoSub *HARITUKE3 '品種3の¥リカを実施
.
.
.
'品種1のラベル¥リカ処理
*HARITUKE1
Return
.
.
```