

B25J マニプレータ；マニプレータ装置を持つ小室（果実，野菜，穀物等を専用に扱うロボット装置A 0 1 D 4 6 / 3 0，手術用のマニプレータA 6 1 B 1 7 / 0 6 2，ロールミルに関連するマニプレータB 2 1 B 3 9 / 2 0；鍛造機械に関連するマニプレータB 2 1 J 1 3 / 1 0；車輪またはその部品の保持手段B 6 0 B 3 0 / 0 0；クレーンB 6 6 C；核反応装置内で使用される燃料等をハンドリングする装置G 2 1 C 1 9 / 0 0；放射能からシールドされた小室等を有するマニプレータの構造的結合G 2 1 F 7 / 0 6）[5]

注

注

このサブクラスにおいては，下記の用語は以下に示す意味で用いる：

・“マニプレータ”は，空間内において有形の運動および方向の変更ができ，そのような運動および変更は，ヘッドから離れた手段によって随意に制御されるような把持部，またはワークヘッドを有するハンドリング器具，装置または機械を含む，例．プログラム制御の産業用ロボット。

サブクラス内の索引

サブクラス内の索引

マニプレータの種類または型 1/00,3/00

車または乗物に設置されているマニプレータ 5/00

マイクロマニプレータ 7/00

プログラム制御マニプレータ 9/00

他のマニプレータ，グラブボックス 11/00,21/00

制御 13/00

把持部，接続部，腕 15/00,17/00,18/00

付属装置；安全装置 19/00

1/00 手によって操作されるマニプレータ（主従型B 2 5 J 3 / 0 0；マイクロマニプレータB 2 5 J 7 / 0 0）

1/02 ・関節のあるまたは可撓性のあるもの

1/04 ・剛性もの，例．シェルフリチャー

1/06 ・レーズトング形のもの

1/08 ・壁面に可動的に据え付けるもの

1/10 ・スリーブとピボット据え付けのもの

1/12 ・支持体への取付装置をもっているもの

3/00 主従形マニプレータ，すなわち制御ユニットと制御されるユニットの両者が対応する空間的運動をするもの

3/02 ・主部と従部を平行四辺形で接続するものを含む（パンタグラフ装置B 4 3 L 1 3 / 0 0）

3/04 ・サーボ機構を含むもの（サーボ作動ヘッドB 2 5 J 1 5 / 0 2）

5/00 車または搬送体に設置されているマニプレータ（B 2 5 J 1 / 0 0が優先；プログラム制御マニプレータB 2 5 J 9 / 0 0）

5/02 ・ガイドウェイに沿って走行するもの

5/04 ・ガイドウェイもまた動くもの，例．走行クレーン型

5/06 ・操作者のための制御室に結合しているマニプレータ

7/00 マイクロマニプレータ

9/00 プログラム制御マニプレータ [2 0 0 6 . 0 1]

9/02 ・腕の運動により特徴づけられるもの，例．直交座標型（B 2 5 J 9 / 0 6が優先）[4]

9/04 ・ヘッドの運動自身を除いて，少なくとも一つの腕の旋回によるもの，例．円筒座標型または極座標型 [4]

9/06 ・多関節の腕により特徴づけられるもの [4]

9/08 ・モジュラー構造により特徴づけられるもの [4]

9/10 ・マニプレータ要素の位置決め手段に特徴のあるもの [4]

9/12 ・電気的なもの [4]

9/14 ・流体的なもの [4]

9/16 ・プログラム制御（総合的工場管理，すなわち，複数の機械の集中管理，G 0 5 B 1 9 / 4 1 8）[2 0 0 6 . 0 1]

9/18 ・電気的なもの [4]

9/20 ・流体的なもの [4]

9/22 ・記録または再生システム（一般G 0 5 B 1 9 / 4 2）[4]

11/00 他類に分類されないマニプレータ

13/00 マニプレータの制御（プログラム制御B 2 5 J 9 / 1 6）[4]

13/02 ・手でつかむ制御装置

13/04 ・足で操作する制御装置

13/06 ・制御台，例．コンソール，スイッチ板

13/08 ・センサー手段，例．視覚または触覚装置，によるもの [4]

15/00 把持部

15/02 ・サーボ作動

15/04 ・ヘッドまたはヘッド部品を遠隔分離または遠隔交換するための装置をもつもの

15/06 ・真空または磁力把持装置をもつもの

15/08 ・指部材を有するもの（B 2 5 J 1 5 / 0 2，B 2 5 J 1 5 / 0 4が優先）[4]

15/10 ・3本以上の指部材を有するもの [4]

15/12 ・可撓性の指部材を有するもの [4]

17/00 接続部

17/02 ・手首ジョイント

18/00 腕 [4]

18/02 ・伸縮できるもの [4]

18/04 ・伸縮とともに回転できるもの [4]

18/06 ・可撓性のもの [4]

19/00 マニプレータに適合する付属装置，例．監

B 2 5 J

- 視のための、探知のための；マニプレータ
と関連して使用するために結合または特に
適用される安全装置（安全装置一般 F 1 6
P；放射能に対する保護装置一般 G 2 1 F）
- 19/02 ・ センサー [4]
- 19/04 ・ ・ 視覚装置 [4]
- 19/06 ・ 安全装置 [4]
- 21/00 マニプレータ装置を持った小室（壁面にマ
ニプレータを据え付けたものの構造的特徴
B 2 5 J 1 / 0 8 ）
- 21/02 ・ グラブボックス，すなわち室壁に造り込
まれた手袋に手を入れて中で操作する
室；そのための手袋