

**FANUC**  
**ROBODRILL**

ファナック ロボドリル

**kitagawa**

▼ 専用 Dedicated



**NC ROTARY TABLE**



**WISE**



ウェブショールーム : <https://prod.kiw.co.jp/exhibition/mtools/>  
Web showroom : <https://prod.kiw.co.jp/exhibition/mtools/en/>



日本語



English



NC ROTARY TABLE

NC円テーブル  
NC Rotary Table

# 取付機械適合表

# Machine Compatibility

この適合表は Plus シリーズにも対応しています。  
This compatibility table also supports Plus series.



円テーブル型式 Type	配置 Setting	α-D14SiB5/α-D21SiB5			α-D14MiB5/α-D21MiB5			α-D14LiB5/α-D21LiB5		
		標準仕様 Standard	ハイコラム High column	高性能仕様(ADV) Advanced	標準仕様 Standard	ハイコラム High column	高性能仕様(ADV) Advanced	標準仕様 Standard	ハイコラム High column	高性能仕様(ADV) Advanced
MK200L	左置 Left	○ P14	○	○	○ P17	○	○	○ P23	○	○
MK250L	左置 Left	○	○	△1	○	○	○	○	○	○
CK160L	左置 Left	○ P15	○	△1	○ P18	○	○	○ P24	○	○
CK200L	左置 Left	○ P15	○	○	○ P18	○	○	○ P24	○	○
THX160	左置 Left	○	○	○	○	○	○	○	○	○
THX200	左置 Left	○	○	△1	○	○	○	○	○	○
TMX160	右置 Right	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TMX200	右置 Right	△1	△1	△1	△1	△1	△1	△1	△1	△1
TMX250	右置 Right	△1	△1	△1	△1	△1	△1	△1	△1	△1
GT200L	左置 Left	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GT250L	左置 Left	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RK201LA	左置 Left	△1	△1	△1	○	○	△1	○	○	△1
RKT180	右置 Right	—	—	—	△1	△1	△1	△1	△1	△1
TT101	右置 Right	○ P16	○	○	△1	○ P19 (HC:100)	○	△1	○ P25 (HC:100)	○
TT140	右置 Right	△1	○ P16 (HC:200)	△1	△1	△1 P20 (HC:200)	△1	△1	△1 P26 (HC:200)	△1
	正面 Front	△2	△2	△2	○ P20	○	○	○ P26	○	○
TT150	右置 Right	△1	○ (HC:200)	○	△1	△1 (HC:200)	△1	△1	△1 (HC:200)	△1
TT182	右置 Right	—	—	—	△1	△1 P21 (HC:200)	△1	△1	△1 P27 (HC:200)	△1
TT200	右置 Right	—	—	—	△1	△1 P21 (HC:200)	△1	△1	△1 P27 (HC:200)	△1
TW2180	正面 Front	—	—	—	△1,2	△2 P22 (HC:200)	△1,2	△1	○ P28 (HC:200)	○

○は制約条件なしに搭載できるもので、搭載図を掲載しているものはそのページを記載  
△は条件付で搭載可能なもの  
△1: Y軸ストローク制限が必要 △2: X軸ストローク制限が必要  
—は搭載できないもの  
搭載機械との干渉確認はカタログ作成時における弊社の保有する最新のデータに基づ  
いておりますが、最終的にはお客様にて実機のデータでご確認ください。

○: It can be mounted without restrictions. The page number is the location of the mounting drawing.  
△: It can be mounted conditionally.  
△1: Y-axis stroke limit is required. △2: X-axis stroke limit is required.  
—: It cannot be mounted.  
The confirmation of interference with machining centres is based on the latest data held by Kitagawa at the time of catalogue creation, but for more accuracy, please confirm them with the actual machine data.

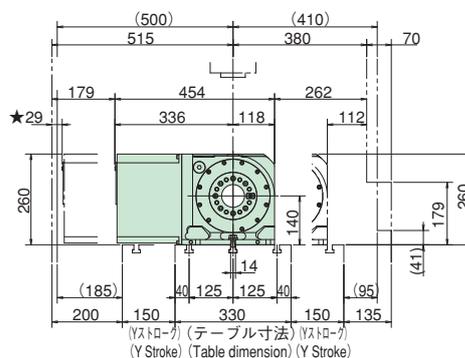
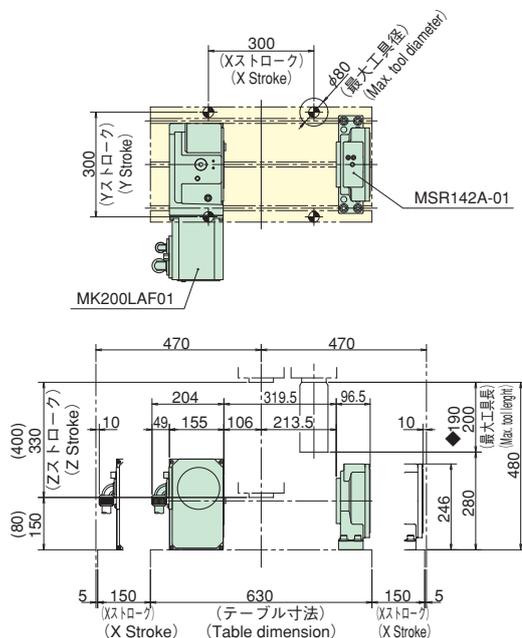


# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14SiB5/α-D21SiB5



## MK200LAF01

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.



- 注) 1. ★印部の寸法はワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)を考慮して  
おりません。ご使用になられる場合は、別途規制が必要ですのでご注意ください。  
2. ◆印部の寸法はα-D21SiB5の寸法を示しています。  
3. 図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量につ  
いては別途ご確認ください。  
4. 括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
5. サブプレート追加でMSRC140も搭載可能です。

- Note) 1. The dimensions marked with ★ do not take into account the stroke for improving  
accessibility to the workpiece (maximum 100mm). If it is used, please be aware that  
it may require additional stroke limit.  
2. The dimensions marked with ◆ are for α-D21SiB5.  
3. The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately  
when the Z-axis metal cover is used.  
4. Bracket dimensions are for advanced version.  
5. MSRC140 can be mounted by adding a sub-plate.

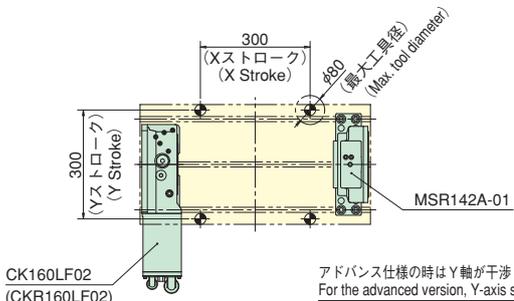


# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14SiB5/α-D21SiB5



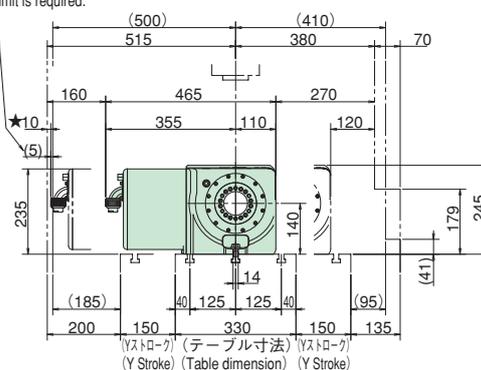
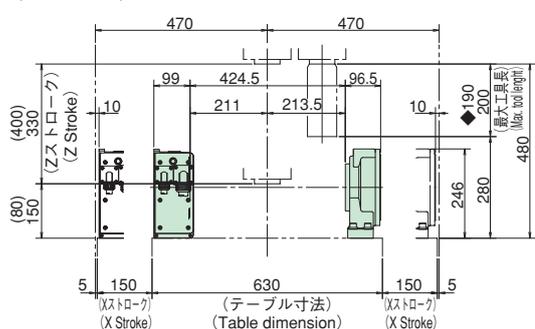
## CK 160LF02

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.



CK160LF02  
(CKR160LF02)

アドバンス仕様の際はY軸が干渉しますのでストローク制限が必要となります。  
For the advanced version, Y-axis stroke limit is required.

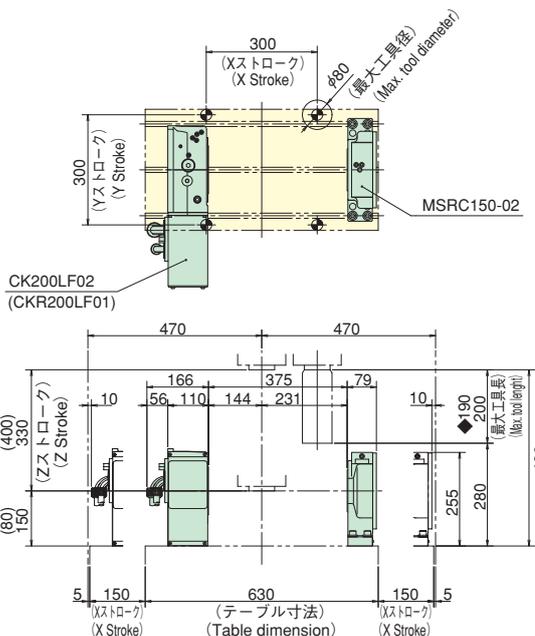


- 注) 1.★印部の寸法はワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)を考慮して  
おりません。ご使用になられる場合は、別途規制が必要ですのでご注意ください。  
2.◆印部の寸法はα-D21SiB5の寸法を示しています。  
3.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量につ  
いては別途ご確認ください。  
4.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
5.サブプレート追加でMSRC140も搭載可能です。

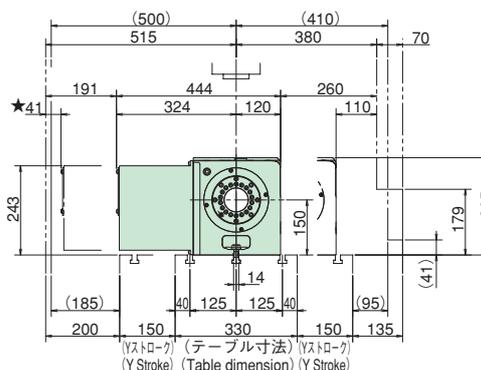
- Note) 1. The dimensions marked with ★ do not take into account the stroke for improving  
accessibility to the workpiece (maximum 100mm). If it is used, please be aware that  
it may require additional stroke limit.  
2. The dimensions marked with ◆ are for α-D21SiB5.  
3. The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately  
when the Z-axis metal cover is used.  
4. Bracket dimensions are for advanced version.  
5. MSRC140 can be mounted by adding a sub-plate.

## CK200LF02

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.



CK200LF02  
(CKR200LF01)



- 注) 1.★印部の寸法はワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)を考慮して  
おりません。ご使用になられる場合は、別途規制が必要ですのでご注意ください。  
2.◆印部の寸法はα-D21SiB5の寸法を示しています。  
3.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量につ  
いては別途ご確認ください。  
4.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

- Note) 1. The dimensions marked with ★ do not take into account the stroke for improving  
accessibility to the workpiece (maximum 100mm). If it is used, please be aware that  
it may require additional stroke limit.  
2. The dimensions marked with ◆ are for α-D21SiB5.  
3. The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately  
when the Z-axis metal cover is used.  
4. Bracket dimensions are for advanced version.

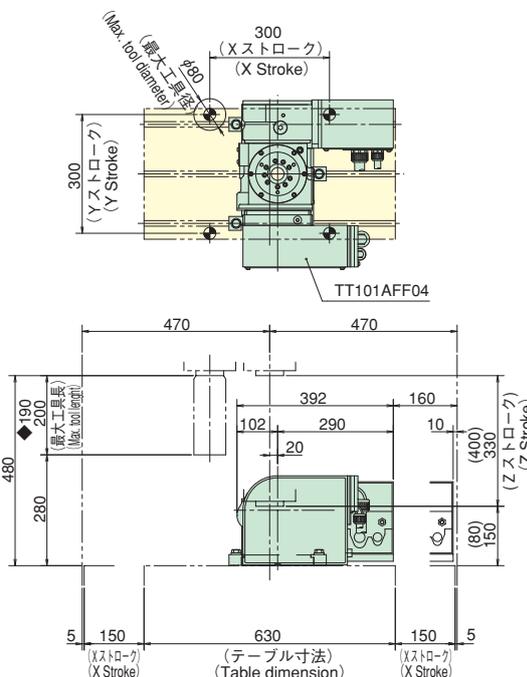
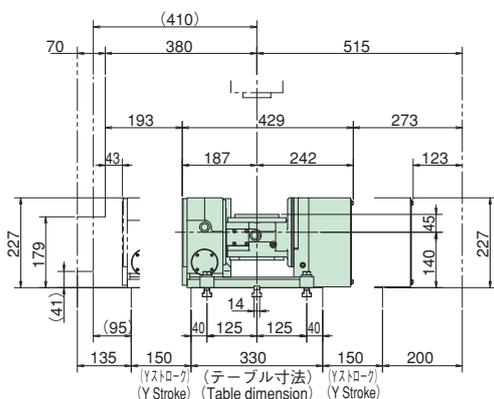


# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14SiB5/α-D21SiB5



## TT 101AFF04

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.

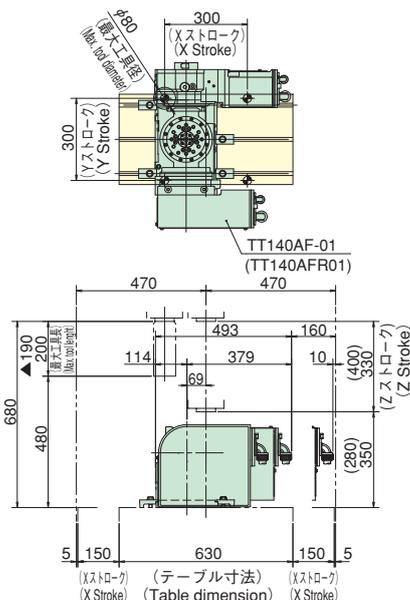
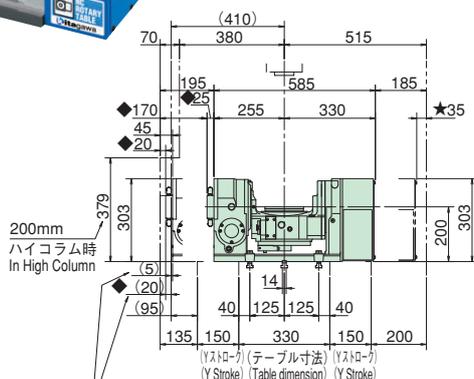


注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.◆印部の寸法はα-D21SiB5の寸法を示しています。  
3.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.The dimensions marked with ◆ are for α-D21SiB5.  
3.Bracket dimensions are for advanced version.

## TT 140AF-01

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.



アドバンス仕様の際はY軸が干渉しますのでストローク制限が必要となります。  
For the advanced version, Y-axis stroke limit is required.

注) 1.★印部の寸法はワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)を考慮していません。ご使用になられる場合は、別途規制が必要ですのでご注意ください。  
2.▲印部の寸法はα-D21SiB5の寸法を示しています。  
3.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
4.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
5.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

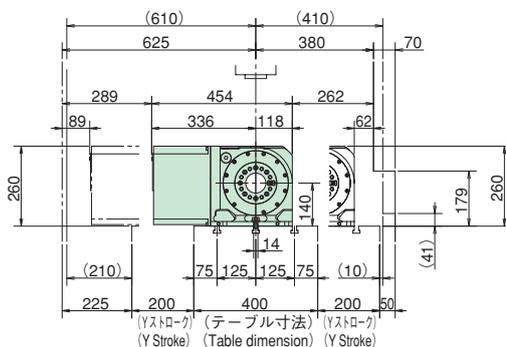
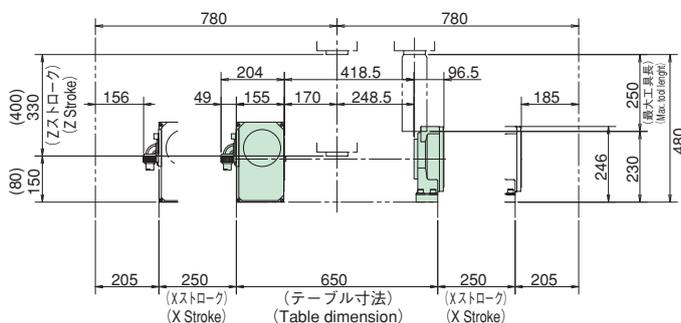
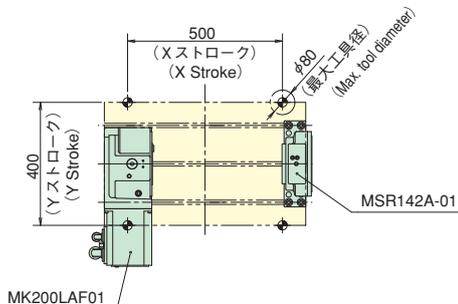
Note) 1.The dimensions marked with ★ do not take into account the stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) . If it is used, please be aware that it may require additional stroke limit.  
2.The dimensions marked with ▲ are for α-D21SiB5.  
3.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
4.Bracket dimensions are for advanced version.  
5.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14MiB5/α-D21MiB5



## MK200LAF01



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
 2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
 3.サブプレート追加でMSRC140も搭載可能です。

Note) 1. The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
 2. Bracket dimensions are for advanced version.  
 3. MSRC140 can be mounted by adding a sub-plate.



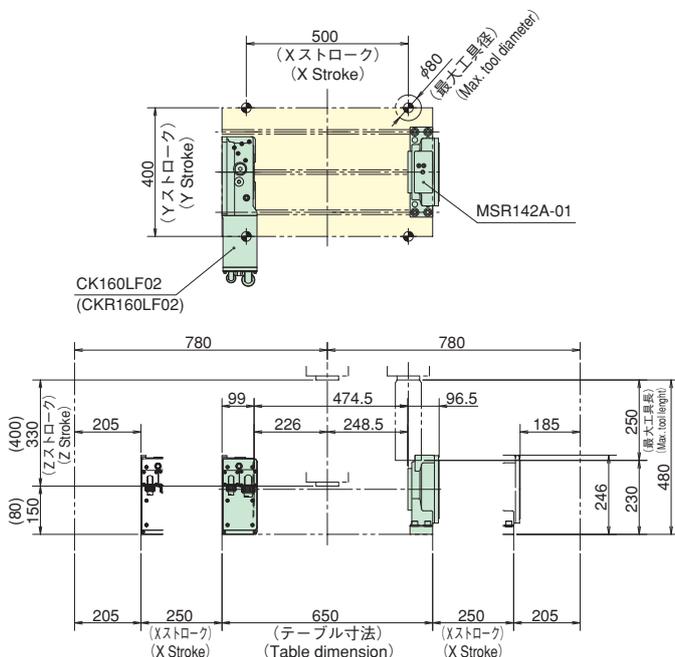
NC ROTARY TABLE

# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL $\alpha$ -D14MiB5/ $\alpha$ -D21MiB5



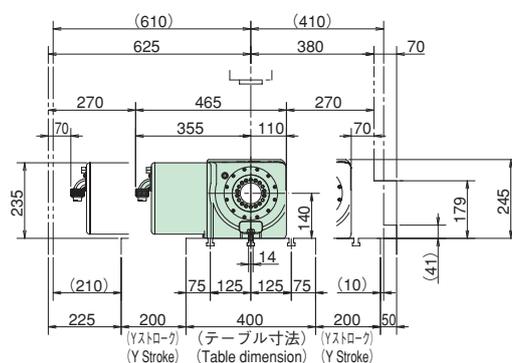
NC回転テーブル NC ROTARY TABLE

## CK160LF02

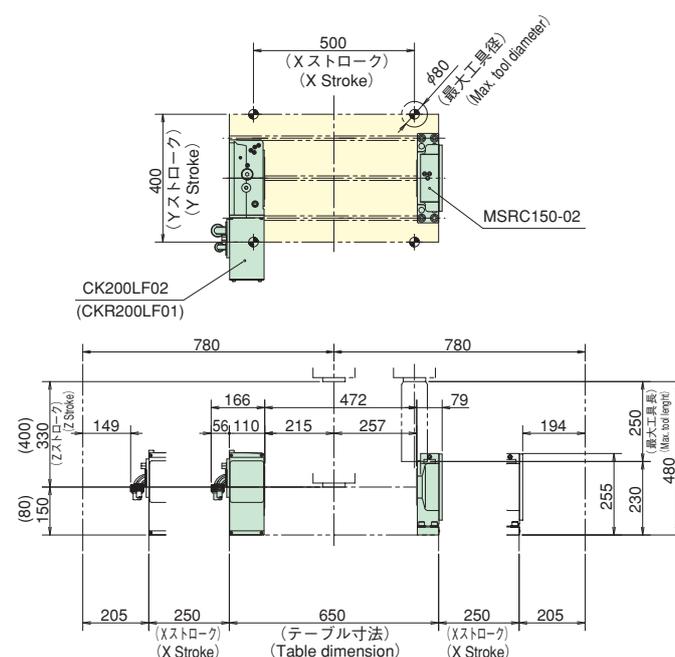


注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.サブプレート追加でMSRC140も搭載可能です。

Note) 1. The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2. Bracket dimensions are for advanced version.  
3. MSRC140 can be mounted by adding a sub-plate.

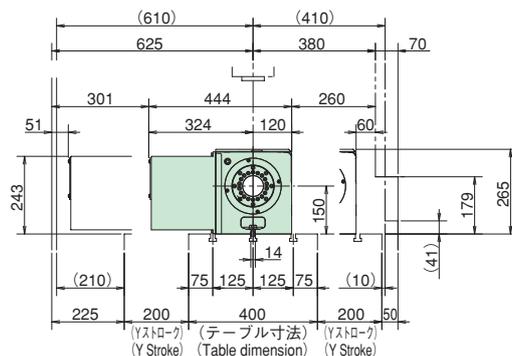


## CK200LF02



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

Note) 1. The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2. Bracket dimensions are for advanced version.

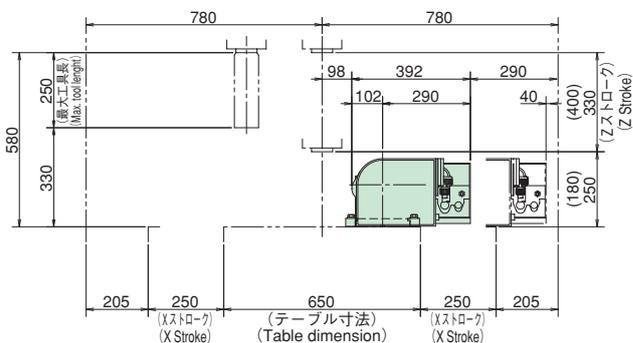
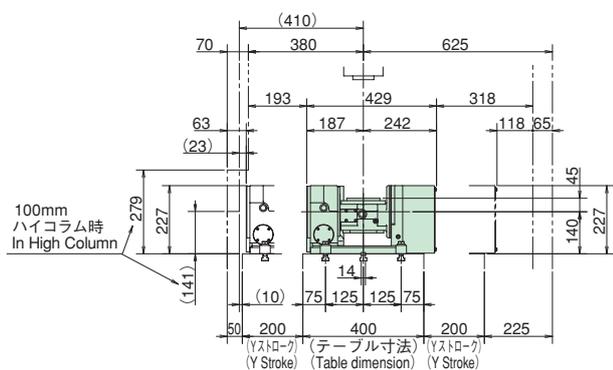
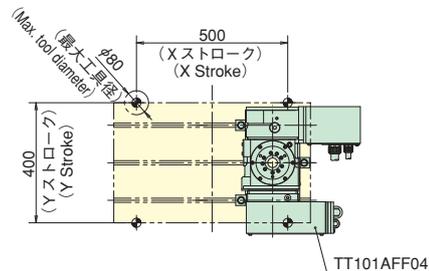




# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14MiB5/α-D21MiB5



## TT101AFF04



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

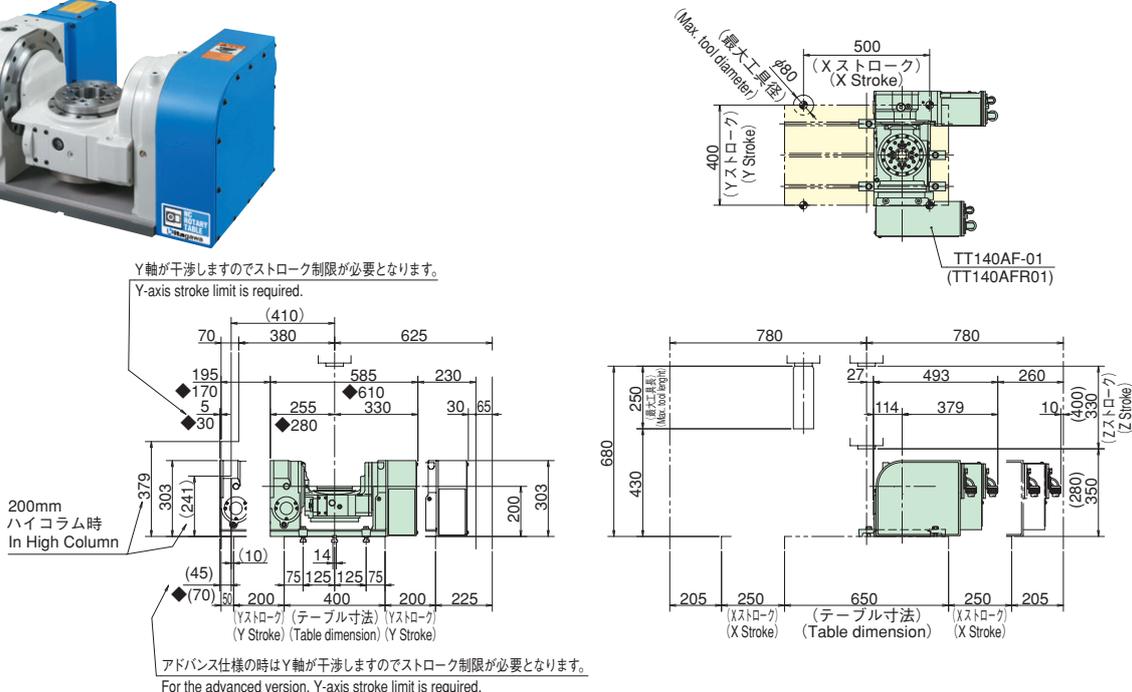
Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14MiB5/α-D21MiB5



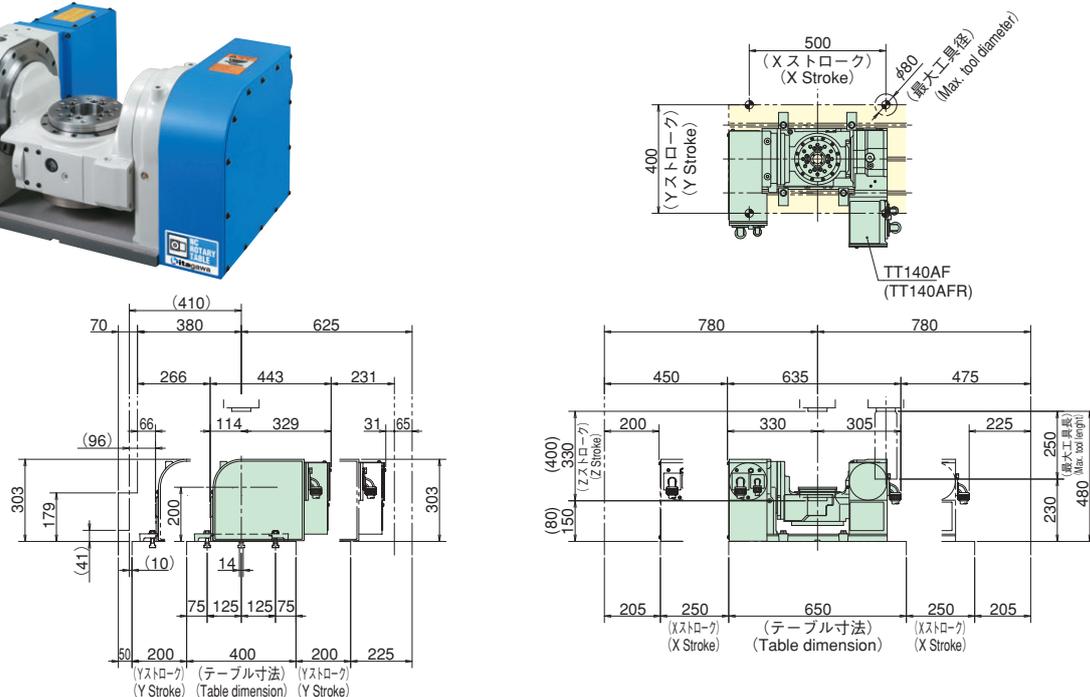
## TT 140AF-01



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.

## TT 140AF



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

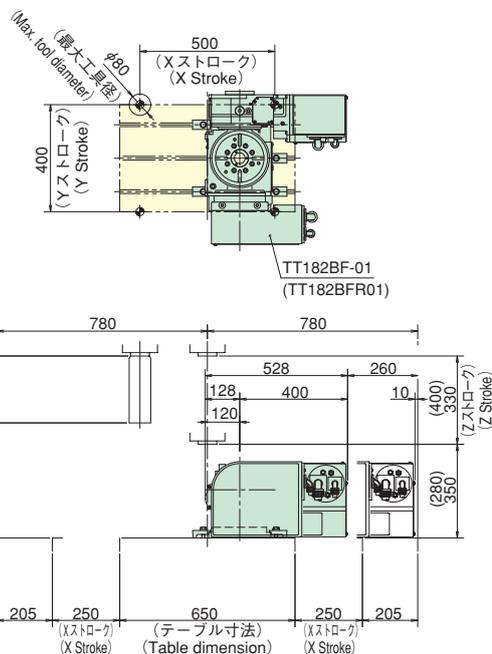
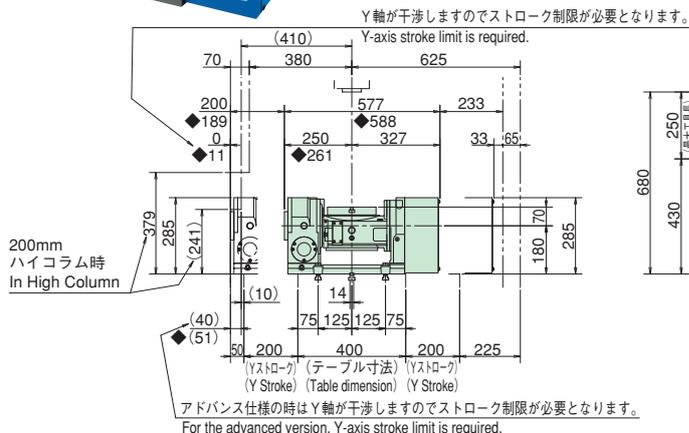
Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14MiB5/α-D21MiB5



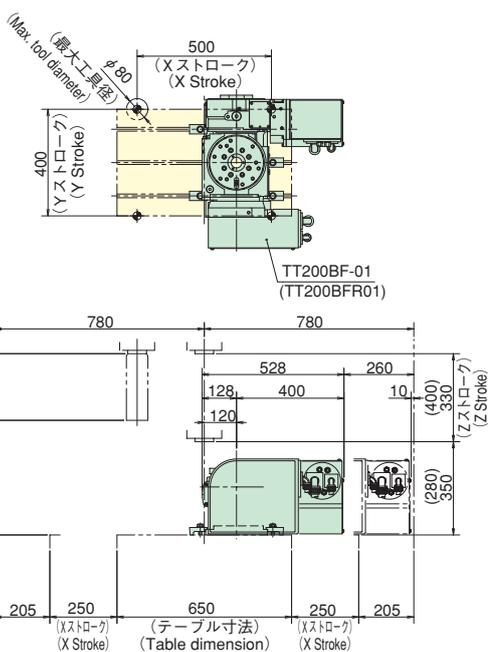
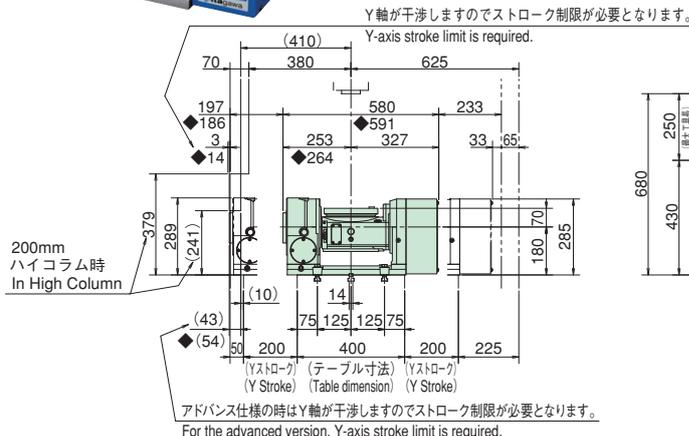
## TT 182BF-01



- 注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

- Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.

## TT 200BF-01



- 注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

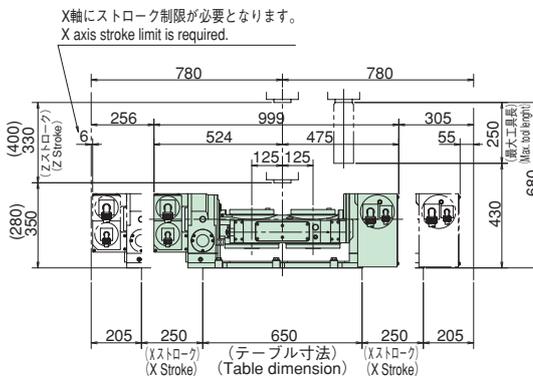
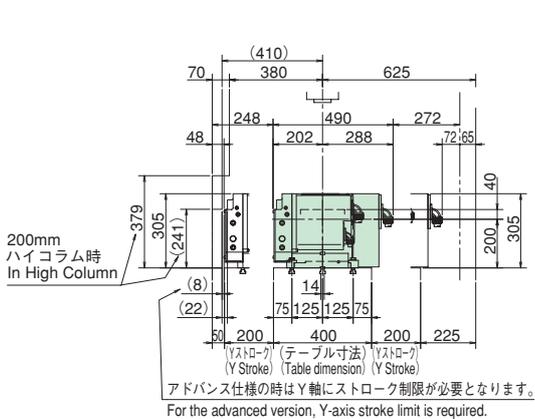
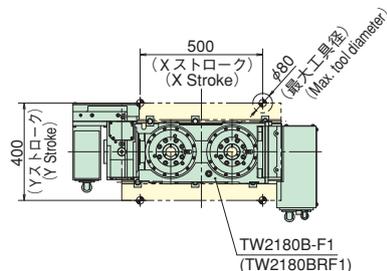
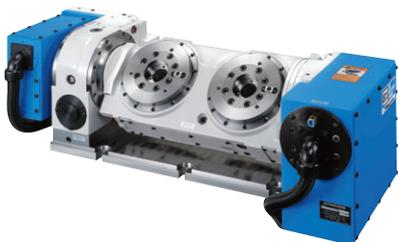
- Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14MiB5/α-D21MiB5



## TW2180B-F1



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

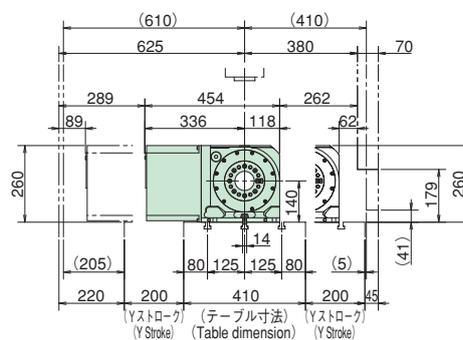
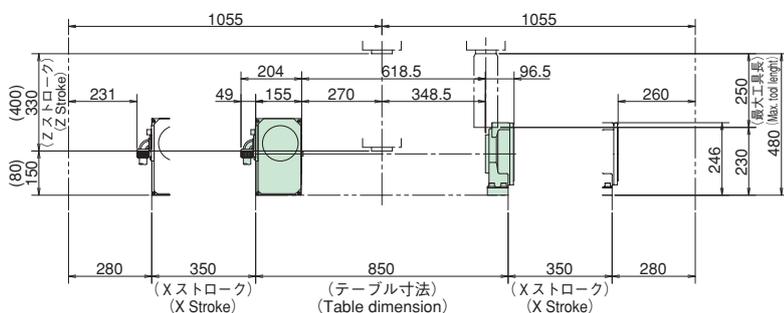
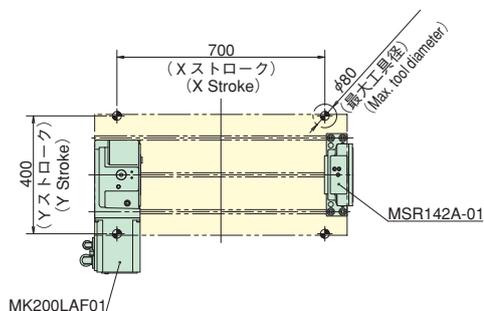
Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14LiB5/α-D21LiB5



## MK200LAF01



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.サブプレート追加でMSRC140も搭載可能です。

Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.MSRC140 can be mounted by adding a sub-plate.



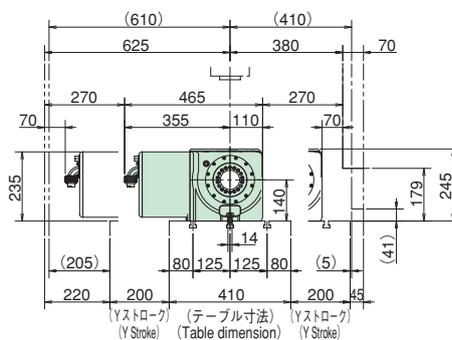
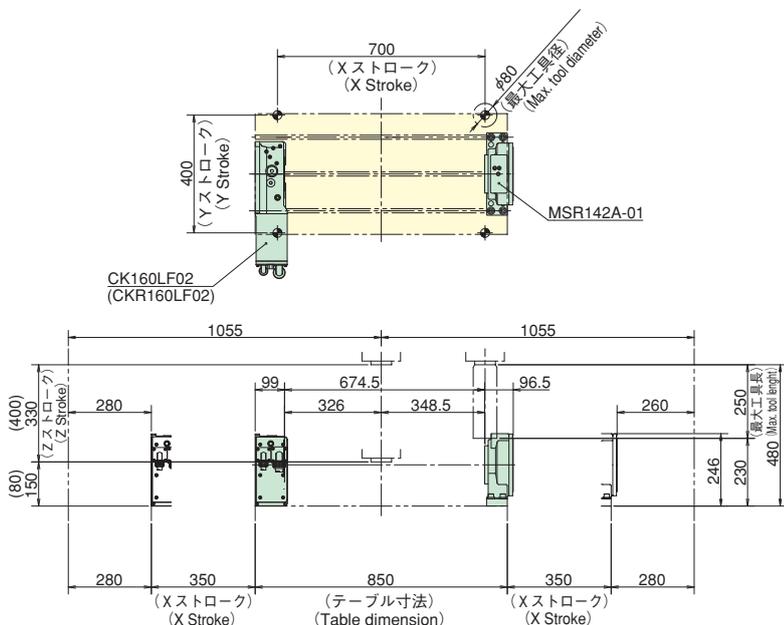
NC ROTARY TABLE

# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14LiB5/α-D21LiB5



## CK160LF02

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.

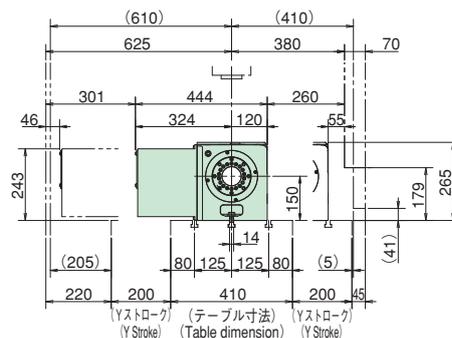
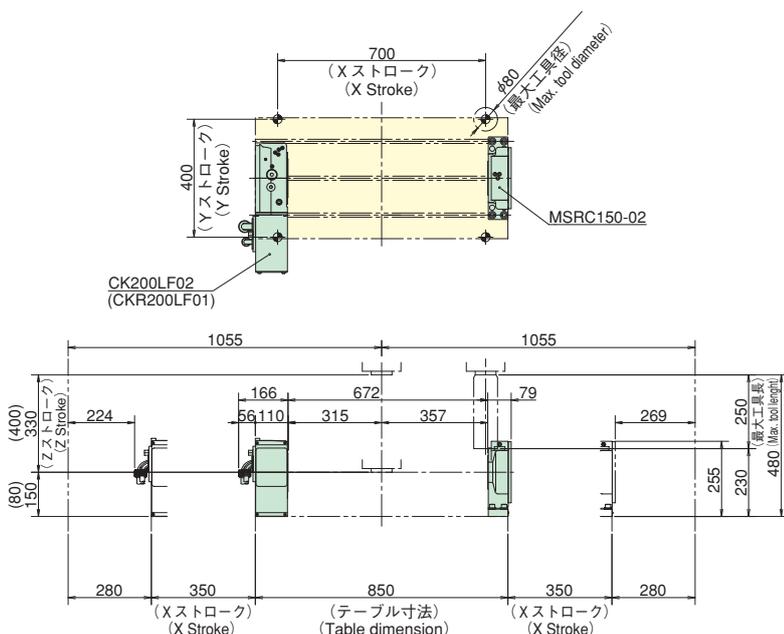


- 注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.サブプレート追加でMSRC140も搭載可能です。

- Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.MSRC140 can be mounted by adding a sub-plate.

## CK200LF02

ワークへの接近性改善用ストローク(最大100mm)は考慮していません。  
The stroke for improving accessibility to the workpiece (maximum 100mm) is not taken into account.



- 注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

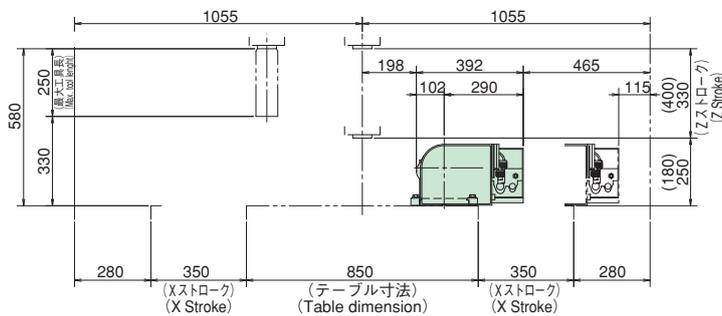
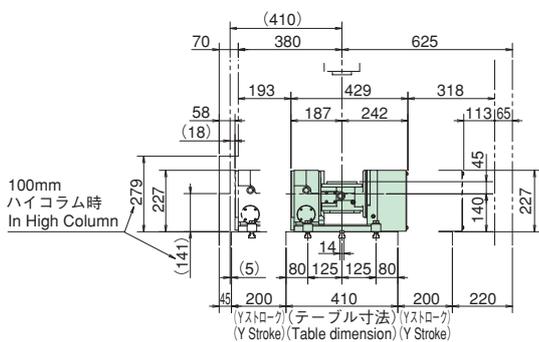
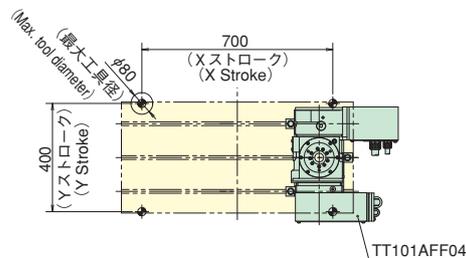
- Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14LiB5/α-D21LiB5



## TT101AFF04



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

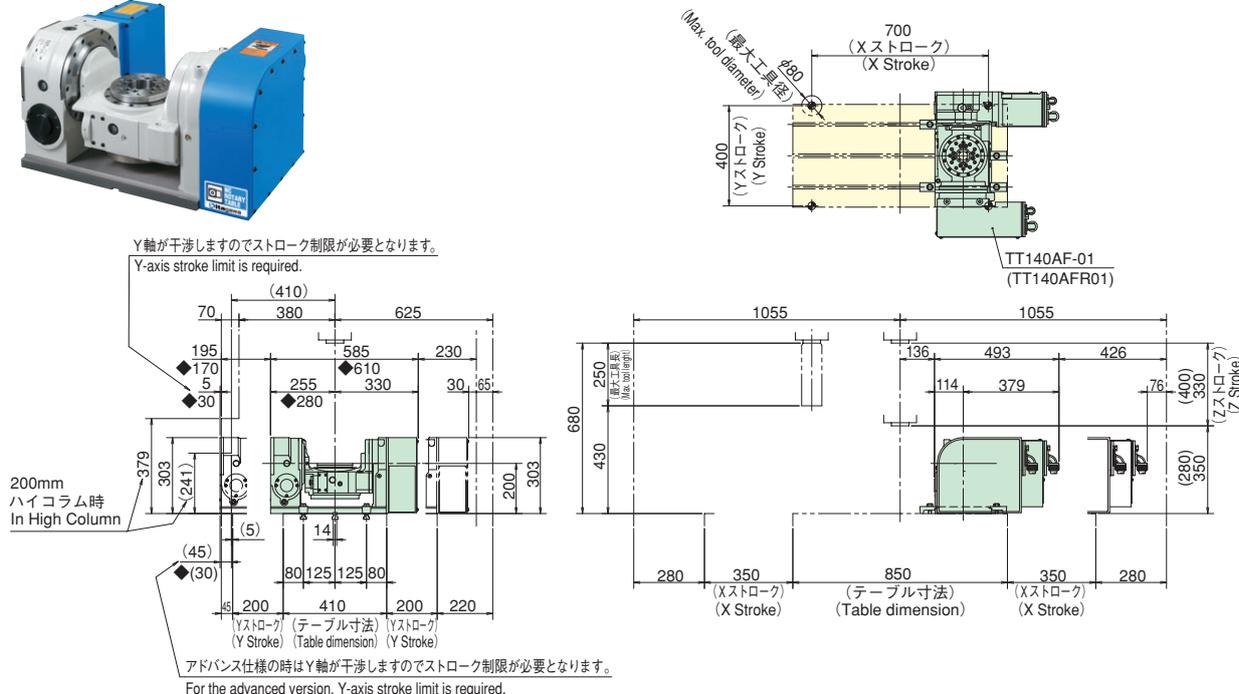
Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14LiB5/α-D21LiB5



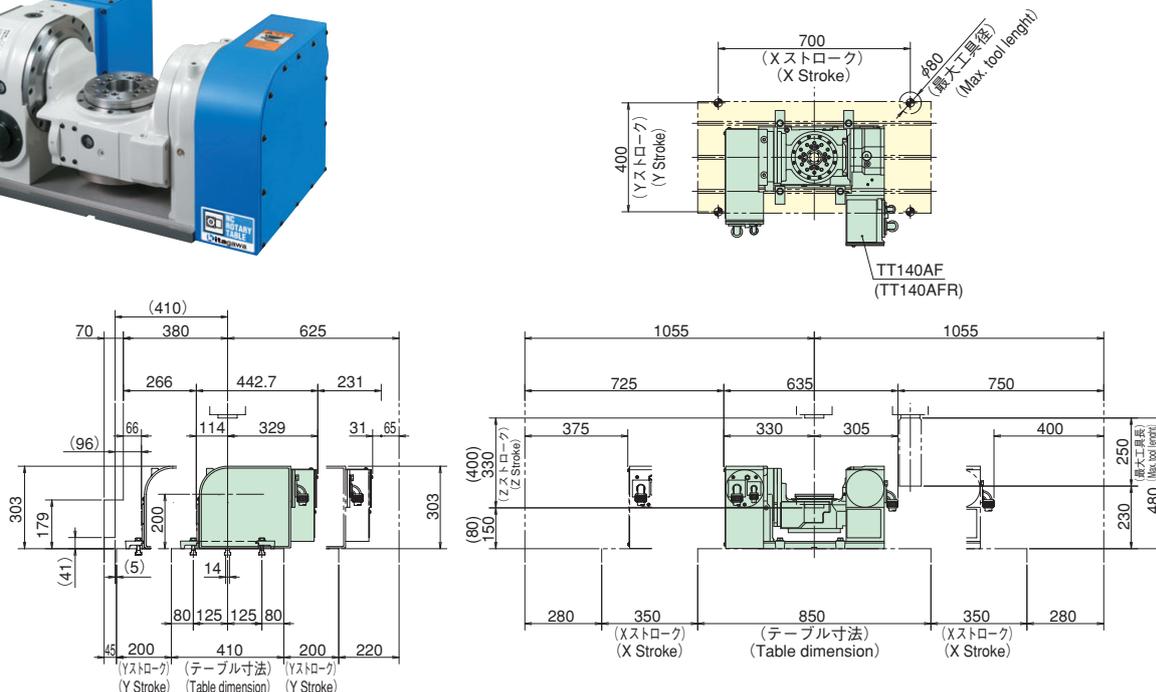
## TT 140AF-01



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.

## TT 140AF



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

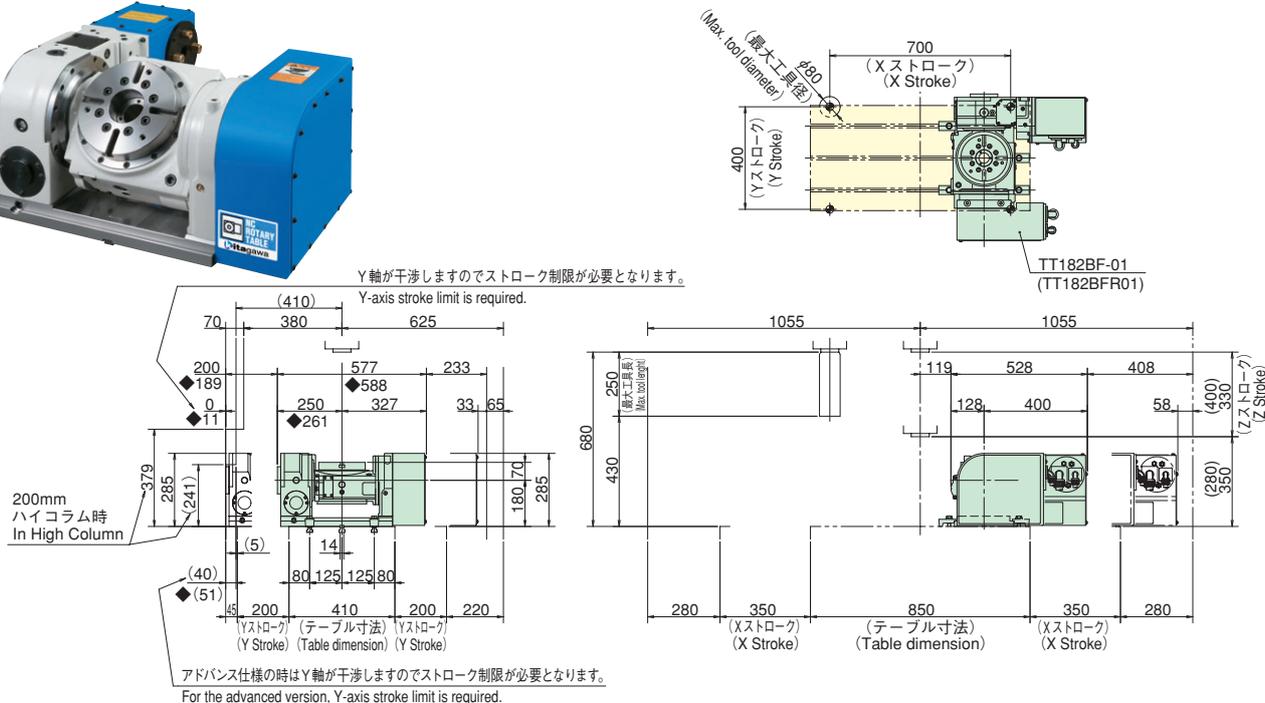
Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14LiB5/α-D21LiB5



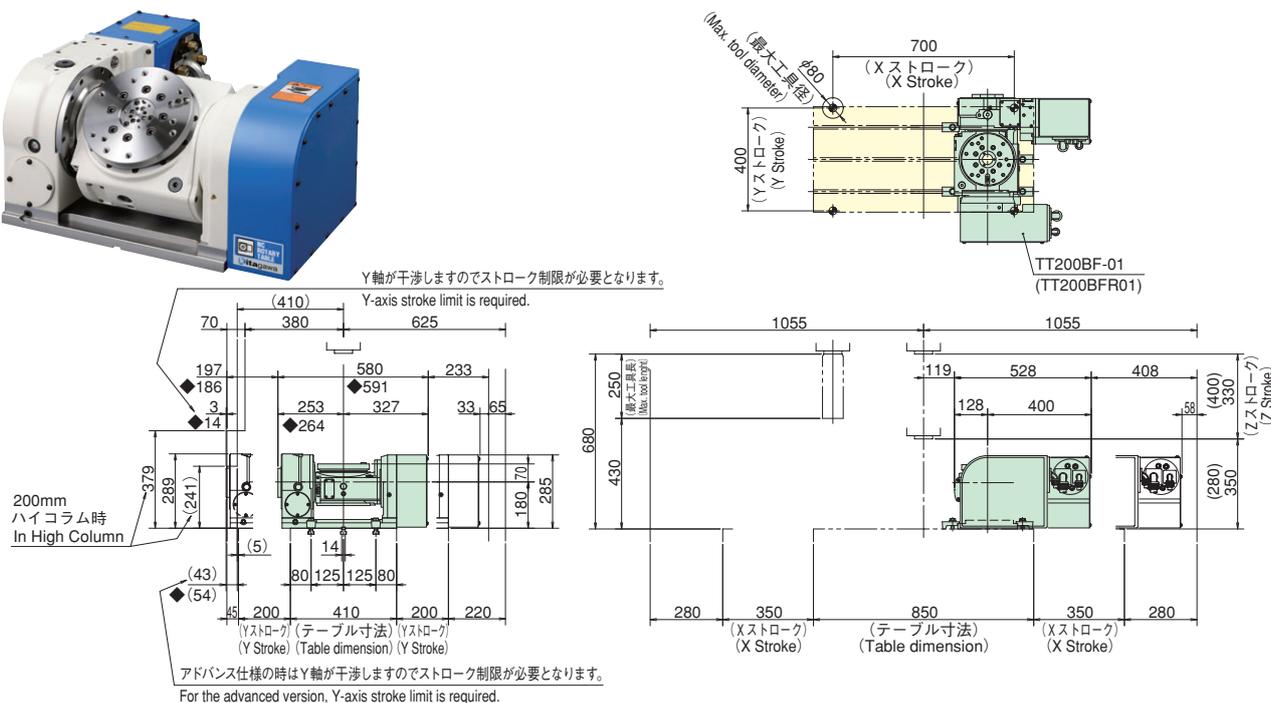
## TT 182BF-01



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.

## TT 200BF-01



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。  
3.◆印部の寸法はロータリジョイント取付時を示しています。

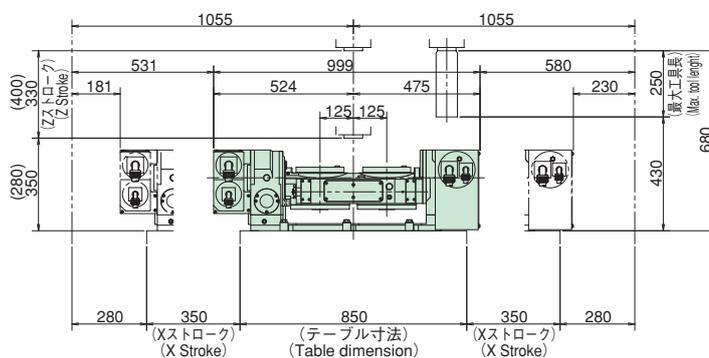
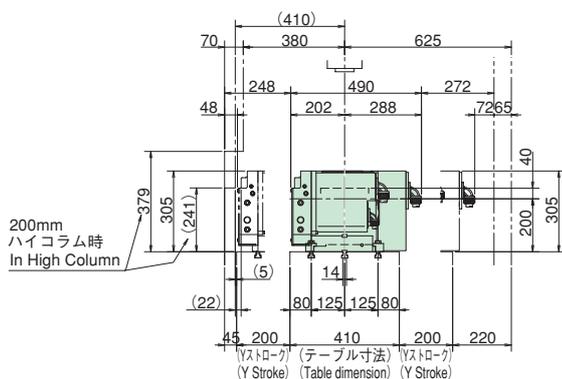
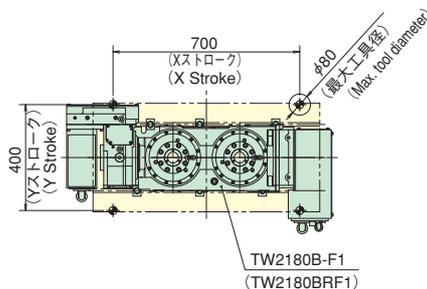
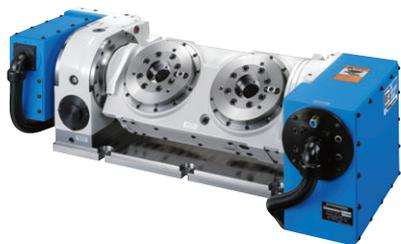
Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.  
3.The dimensions marked with ◆ are when the rotary joint is installed.



# ファナック ロボドリル FANUC ROBODRILL α-D14LiB5/α-D21LiB5



## TW2180B-F1



注) 1.図はZ軸標準カバー時を示しています。Z軸金属カバー時のYストローク量については別途ご確認ください。  
2.括弧寸法はアドバンス仕様の寸法を示しています。

Note) 1.The diagram shows the standard Z-axis cover. Please check the Y stroke separately when the Z-axis metal cover is used.  
2.Bracket dimensions are for advanced version.