

工作機械に最適

水滴や粉塵の多い環境下での 回転位置決めに最適



ABSODEX

最大トルク

45・70
N・m

防塵・防水

IP65
相当

チューニング時間

60%
削減※

AXDドライバに対応
※従来比 当社調べ

空気圧ブレーキ

標準内蔵

据付方向

**タテ、ヨコ
両方向可能**

ロータリテーブル式加工機

テーブルを動作させて加工する工程に最適。



工作機械用割出装置

多点位置決めにより、多面加工が可能に。傾斜した面の加工にも最適。



アブソデックス AX8Rシリーズ

CKD株式会社

<https://www.ckd.co.jp/>

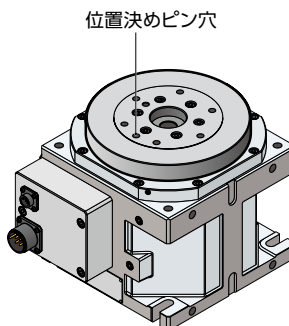
LN-016

●本製品は特別仕様品につき当社営業担当にお問合せください。

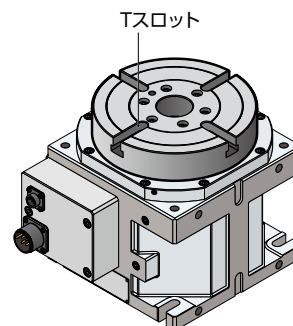
アクチュエータ形番

形 番	内 容
AX8R-045P-NNNN-FLA78954	位置決めピン穴付 フランジテーブル
AX8R-045T-NNNN-FLA78955	Tスロットテーブル
AX8R-070P-NNNN-FLA78956	位置決めピン穴付 フランジテーブル
AX8R-070T-NNNN-FLA78957	Tスロットテーブル

●位置決めピン穴付 フランジテーブル



●Tスロットテーブル



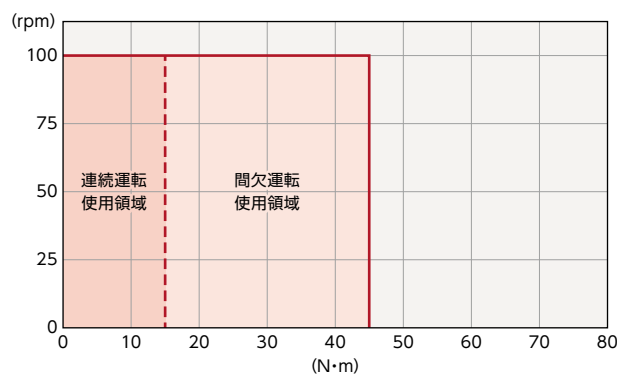
アクチュエータ仕様

項 目		AX8R-045	AX8R-070
最大出力トルク	N・m	45	70
連続出力トルク	N・m	15	23
最高回転速度	rpm	100	100
許容アキシャル荷重	N	1200	2200
許容モーメント荷重	N・m	38	73
出力軸慣性モーメント	kg・m ²	0.033	0.154
許容負荷慣性モーメント	kg・m ²	0.9	4
割出精度	秒	±30	
繰返し精度	秒	±5	
出力軸摩擦トルク	N・m	5	10
ブレーキトルク	N・m	80	210
分解能※	P/rev	540672/2097152	
絶縁階級		F種	
耐電圧		AC1500V 1分間	
絶縁抵抗		10MΩ以上 DC500V	
使用周囲温度		0～40℃	
使用周囲湿度		20～85%RH 結露なきこと	
保存周囲温度		-20℃～80℃	
保存周囲湿度		20～90%RH 結露なきこと	
雰囲気		腐食性ガス、 爆発性ガスなきこと	
質量	kg	35	80
出力軸の振れ	mm	0.015	0.015
出力軸の面振れ	mm	0.015	0.015
保護構造		IP65(IEC60529)相当 IP55(IEC60034-5)相当	

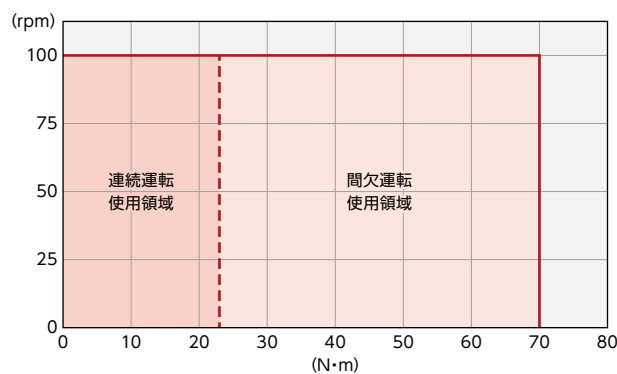
※出荷状態は分解能540672P/revです。
PCソフトで変更可能です。

速度・最大トルク特性

●AX8R-045



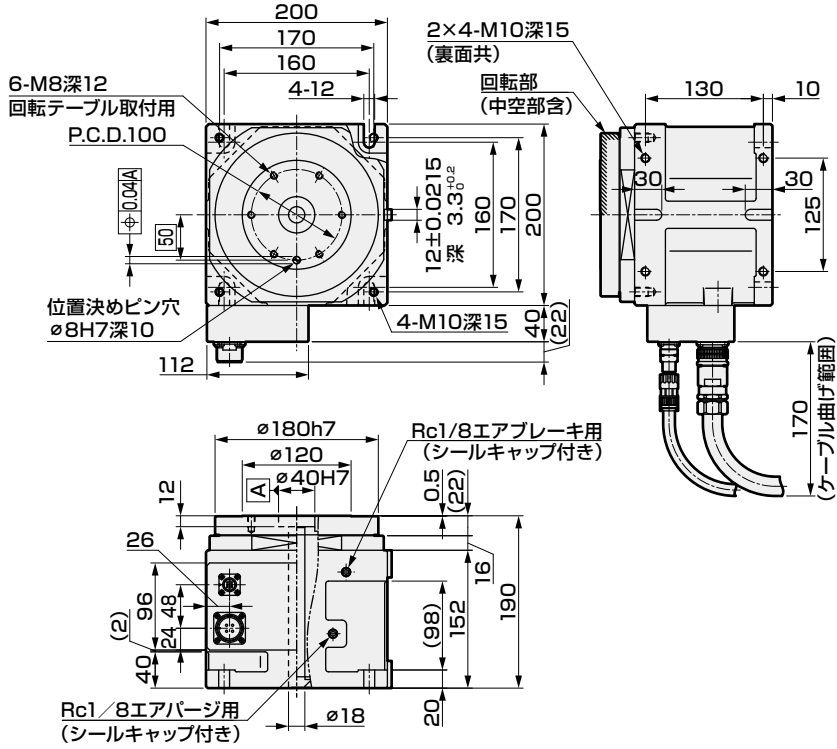
●AX8R-070



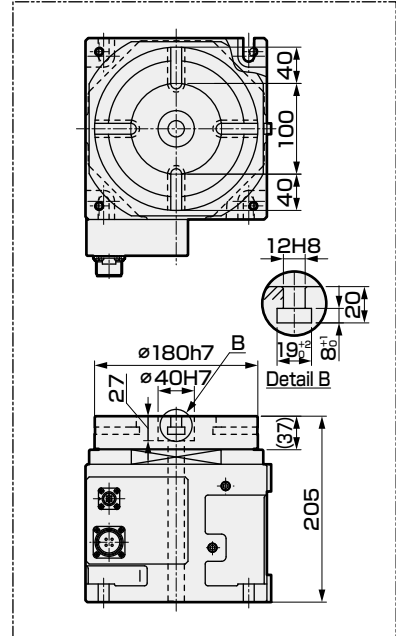
外形寸法図

●AX8R-045

・位置決めピン穴付フランジテーブル

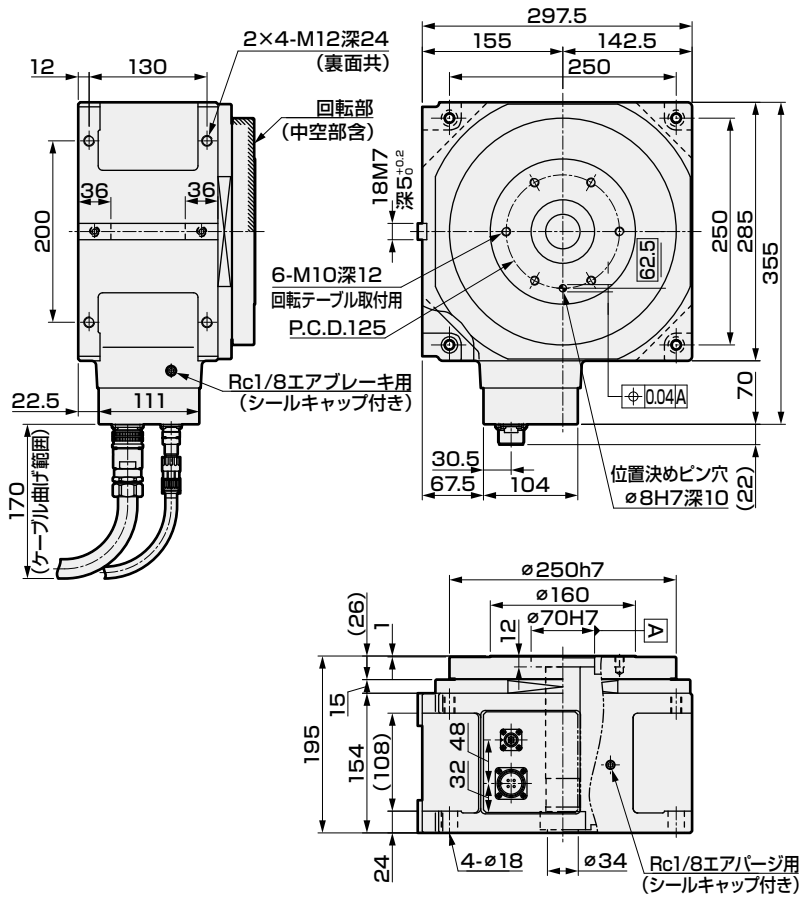


- ・Tスロットテーブル

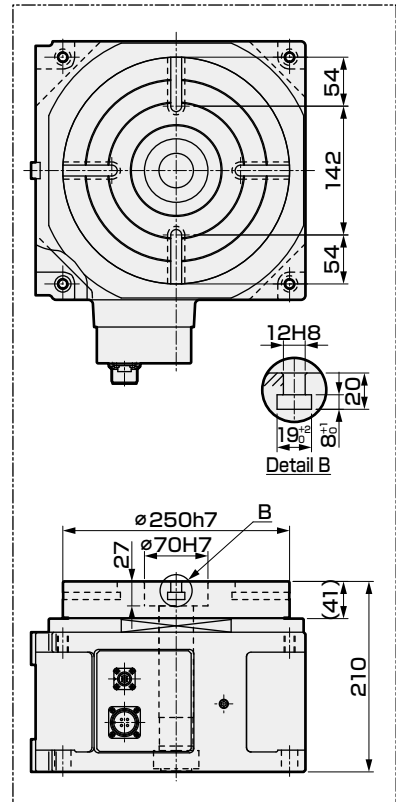


●AX8R-070

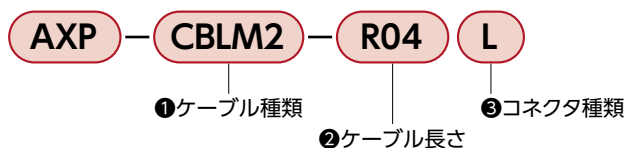
・位置決めピン穴付フランジテーブル



・Tスロットテーブル

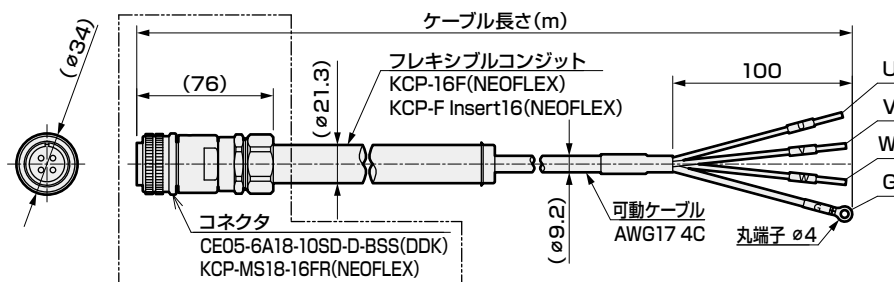


ケーブル 形番表示方法・外形寸法図〈別売〉

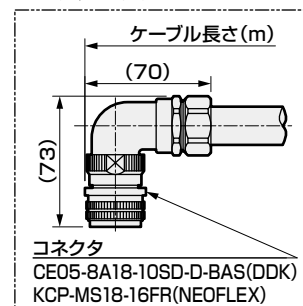


①ケーブル種類	②ケーブル長さ	③コネクタ種類
CBLM2 パワーケーブル	R04 4m	無記号 ストレートプラグ
CBLE2 エンコーダケーブル	R06 6m	L アングルプラグ
	R08 8m	
	R10 10m	
	R15 15m	
	R20 20m	

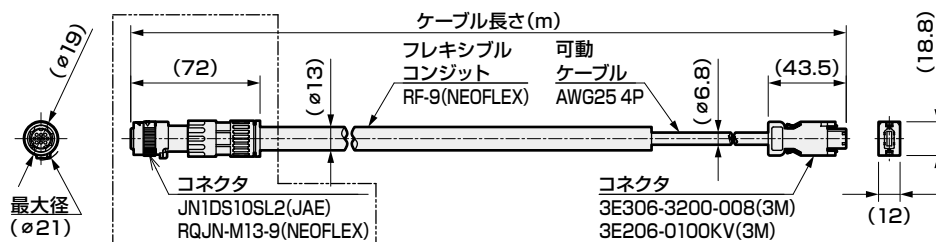
●パワーケーブル AXP-CBLM2(ストレートプラグ)



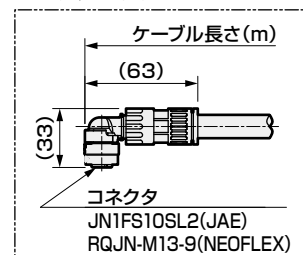
アングルプラグ



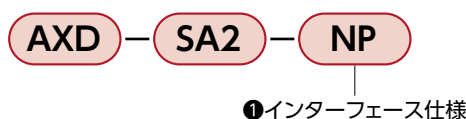
●エンコーダケーブル AXP-CBLE2(ストレートプラグ)



アングルプラグ



ドライバ 形番表示方法〈別売〉



①インターフェース仕様
NP パラレルI/O(NPN,PNP)
CL CC-Link
EC EtherCAT
EN EtherNet/IP

※ドライバの外形寸法図については、
カタログNo.CC-1614にてご確認ください。

本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご注意ください。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation

<Website>
<https://www.ckd.co.jp/>

本社・工場
東京オフィス
大阪オフィス

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX新大阪6階)

TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
●Specifications are subject to change without notice.
© CKD Corporation 2025 All copy rights reserved.

お客様技術相談窓口

フリーアクセス ☎0120-771060
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
(土日、休日除く)

2025.5.DAC