

台湾シンジンプレシジョンテクノロジー株式会社

電話番号： 886-4-23366481
ファックス： 886-4-23369147
メール： shin.jin@msa.hinet.net
www.shinjin.com.tw
住所：台中市烏日区環河北路258号1階

中国大陸総代理店
東莞市ダウガマシナリー株式会社

連絡先：朱濤
携帯電話:13071383830
電話番号:+86-769-85377736
ファックス:+86-769-85377726
メール:371713965@qq.com
住所:広東省東莞市長安鎮建安路金銘模具城3B棟6号

TAI WAN SHIN JIN PRECISION TECHNOLOGY CO.,LTD.

台湾シンジンプレシジョンテクノロジー株式会社

絶え間ない革新

プロフェッショナル

高品質

SHIN JIN

台湾シンジンプレシジョンテクノロジー株式会社

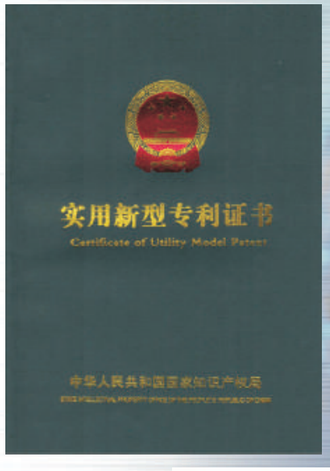
Tai Wan Shin Jin Precision Technology Co.,ltd.

会社概要

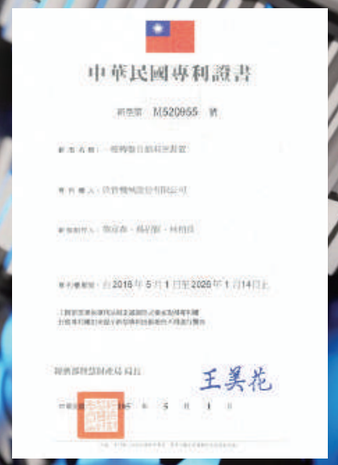
シンジンSHINJIN、当社は長い間、誠実、実用、専門と衡心という確固たる理念に基づいて、絶えず製品の革新に力を入れて、エネルギーの研究開発を向上し、優れた製品の品質、専門的な技術サービスに常に取り組んでおります。顧客から深く認められています。「最も良い製品を造る」を堅持して、顧客にフィードバックします!

シンジンSHINJIN、当社は産業ニーズの変化に応じて、お客様に満たす放電加工機業、線切断機業、細穴、深穴、パンチングマシン業、及び専用の高品質と高精度の各種類のフルフラッディングウォーター、オイルに完全に浸漬、CNCインデックスプレートを設計して、企画して、製造しています。防水グレードはIP68に達します。また、製品はすでに軍需産業加工、医療加工、航空宇宙加工、及び特殊刃物加工などの分野に広く応用されています!

シンジンSHINJIN、当社は優秀なチームであり、研究開発を続けて、絶えず革新して、サービスを追求して努力しています。それから、さまざまな加工分野に対応し、精密機械業界で最も信頼できるパートナーになります。



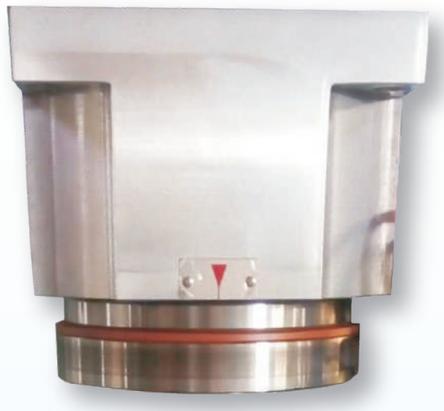


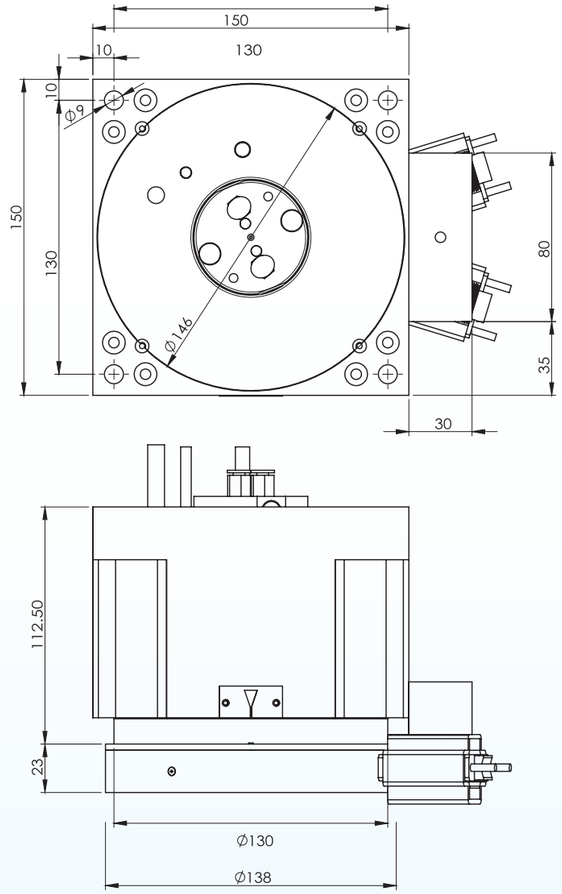






ダイレクトドライブタイプ

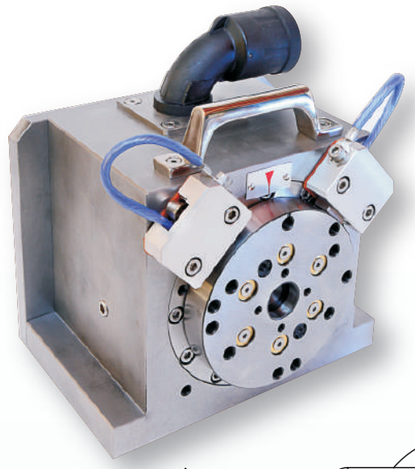


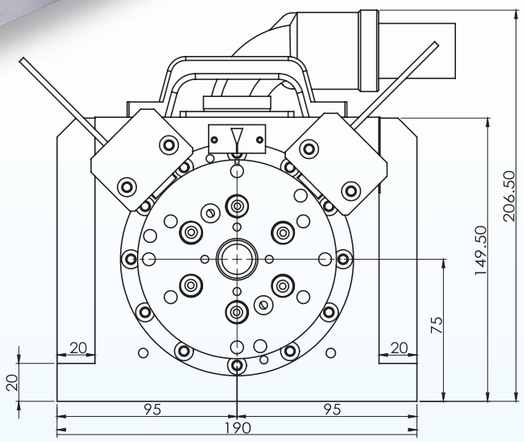


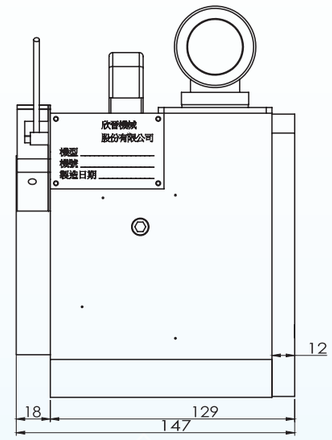
OS-130AW第四軸仕様表

項目		単位	OS-130AW
ディスク直径		mm	Φ130
平らに置き総高さ(ディスクを平らに置き)		mm	112.5
垂直中央の高さ		mm	
ベンチマーク穴の直径		mm	Φ20H7
減速総比率			1/1
ディスク最大回転速度		r.p.m	150
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度(補償されていない)		arc - ses	40
繰り返し精度(補償されていない)		arc - ses	1
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	15
	水平	kg	30
侵食電流		A	120
防護グレード			全体的な水中作業には適しない

ダイレクトドライブタイプ



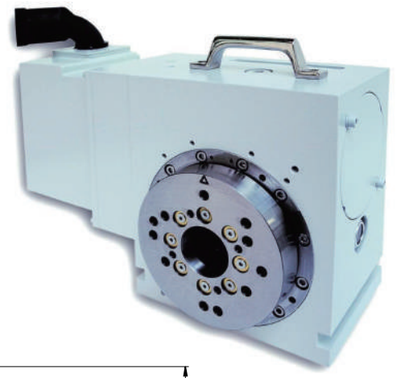


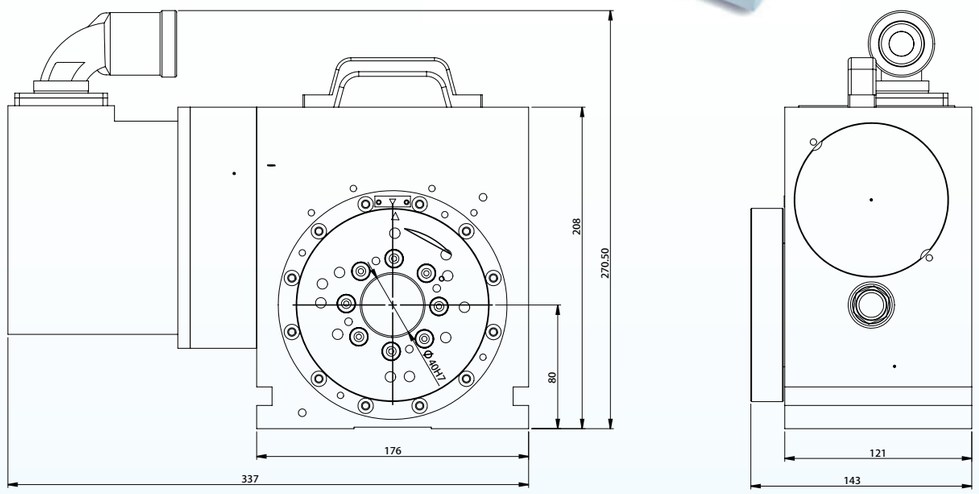


SD-105第四軸仕様表

項目		単位	SD-105
ディスク直径		mm	Φ105
平らに置き総高さ(ディスクを平らに置き)		mm	147
垂直中央の高さ		mm	75
ベンチマーク穴の直径		mm	Φ20H7
減速総比率			1/1
ディスク最大回転速度		r.p.m	24
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度(補償されていない)		arc - ses	40
ポジション精度(補正後)		arc - ses	10
繰り返し精度		arc - ses	11
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	15
	水平	kg	30
侵食電流		A	120
正味重量		kg	90
防護グレード			IP68(全浸水)

サーボタイプ

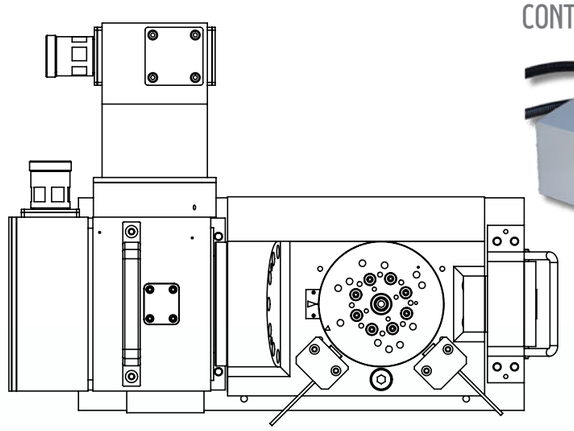


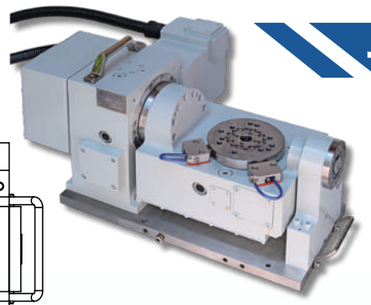


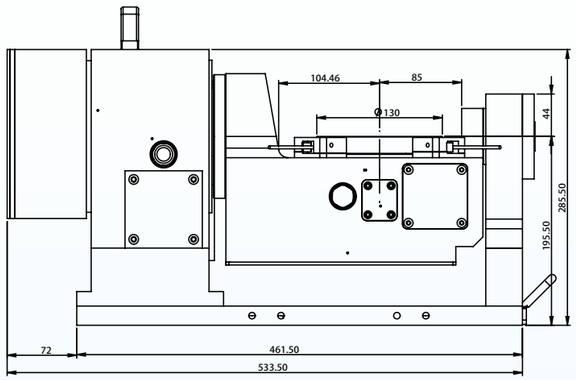
SWC-125第四軸仕様表

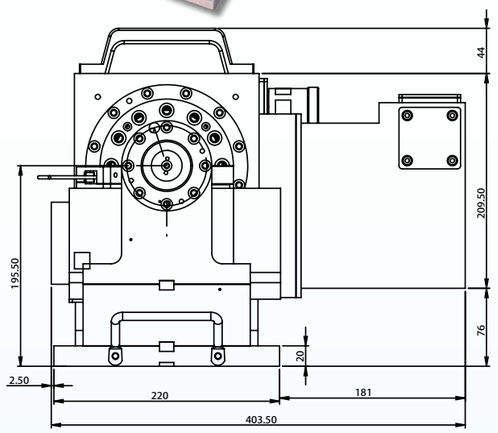
項目		単位	SWC-125
ディスク直径		mm	Ø125
平らに置き総高さ		mm	143
垂直中央の高さ		mm	80
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø40H7
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/20
ディスク最大回転速度		r.p.m	50
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc - ses	30
繰り返し精度		arc - ses	1.5
切断トルクを許可		arc - ses	1
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	30
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68(水下0.5cm)

サーボタイプ





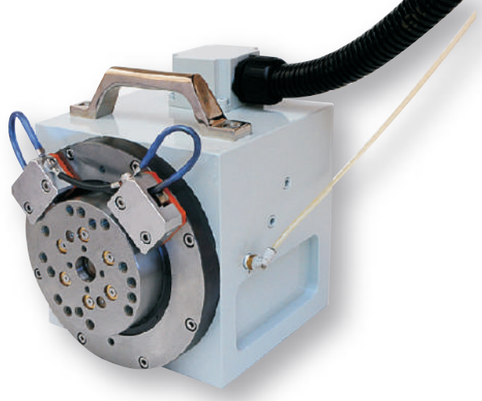


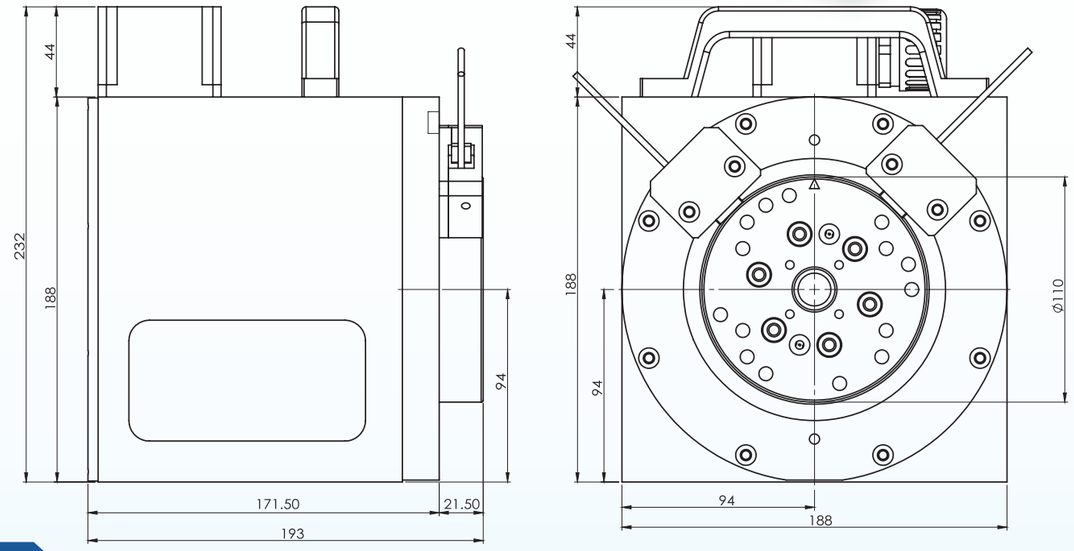


SWF-130五軸仕様表

項目		単位	SWF-130	
ディスク直径		mm	Ø130	
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7	
ディスク高さ(水平位置)		mm	195.5	
中央の高さ(垂直位置)		mm	195.5	
平らに置き総高さ		mm	285	
総長さ(板金を含む)		mm	624.5	
軸			回転車軸	車軸
モーター		Yaskawa	SGM7J-06	SGM7J-08
		Panasonic	MHMD042	MHMD082
減速総比率			1/90	1/60
ディスク最大回転速度		r.p .m	16.6	16.6
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°	
チルト可能角度		deg.	-20°~+110°	
ポジション精度		arc-ses	45	60
繰り返し精度		arc-ses	4	8
ロックトルク(空圧5kg/cm²)		kgf-m	8	10
切断トルクを許可		kg-m	5	8
ワークピースのロードを許可	水平(0°~45°)	kg	35	
	傾き(60°~90°)	kg	20	
侵食電流		A	20	
正味重量		kg	70	
防護グレード			IP68(全浸水)	

ダイレクトドライブタイプ



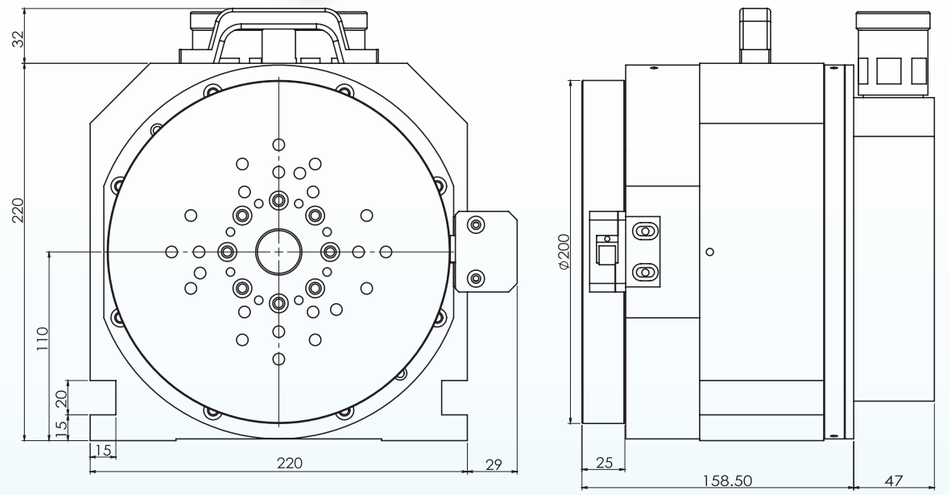


SD-110第四軸規格表

項目		単位	SD-110
ディスク直径		mm	Ø110
平らに置き総高さ(ディスクを平らに置き)		mm	232
垂直中央の高さ		mm	94
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7
減速総比率			1/1
ディスク最大回転速度		r.p.m	50
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc - ses	20
繰り返し精度		arc - ses	2
ロックトルク(空圧6kg/cm)		kgf - m	8
切断トルクを許可		kg - m	1.5
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	15
	水平	kg	30
侵食電流		A	120
防護グレード			IP68(水下0.5m)

ダイレクトドライブタイプ

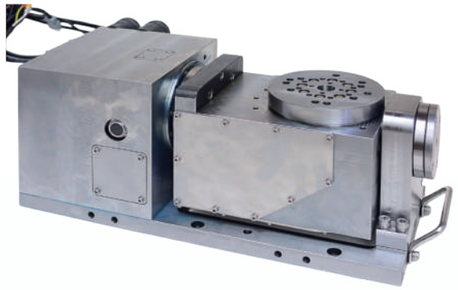


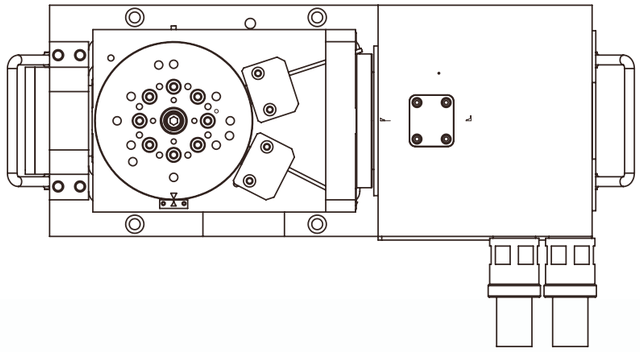


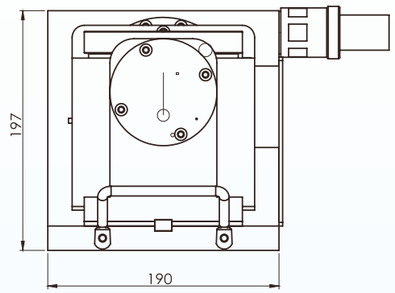
SD-200直驅第四軸規格表

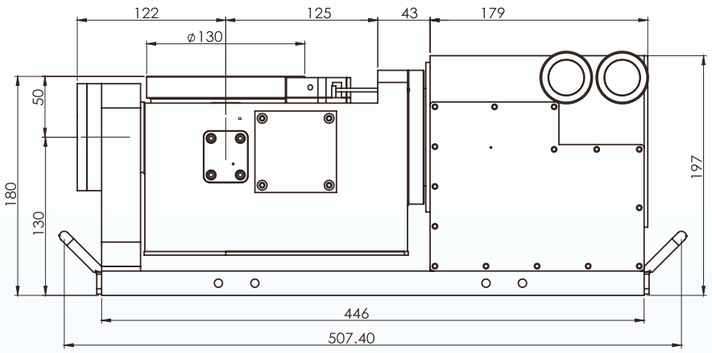
項目	単位	SD-200
ワークベンチ直径	mm	Ø200
ワークベンチ中央の高さ	mm	110
中央の穴の直径	mm	Ø205H7
減速総比率		1/1
絶対精度	ses	±15
繰り返し精度	ses	±1.3
ワークベンチ最大回転速度	r.p.m	40
切断トルクを許可	N.m	12
負荷を垂直に許可		18
サーボモーター		YASKAWA
最小設定単位	度	0.001°
正味重量	kg	43
適用的な環境温度		25°C±10%
防水保護グレード		IP68(全浸水)

サーボタイプ





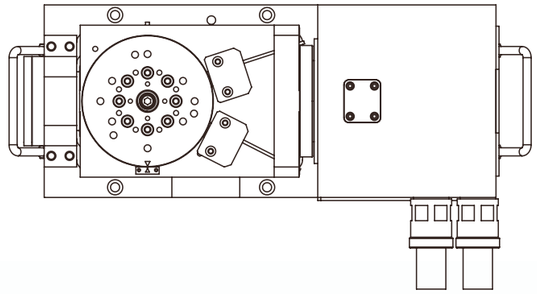




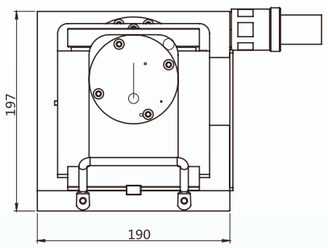
SWF-131(白い鉄)五軸仕様表

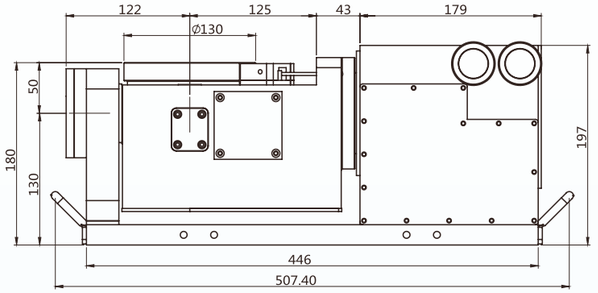
項目		単位	SWF-131	
ディスク直径		mm	Ø130	
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7	
ディスク高さ(水平位置)		mm	180	
中央の高さ(垂直位置)		mm	130	
平らに置き総高さ		mm	197	
総長さ(板金を含む)		mm	515	
軸			回転車軸	車軸
モーター		Yaskawa	SGM7JC2	SGM7J04
		Panasonic	MHMD012	MHMD042
減速総比率			1/120	1/120
ディスク最大回転速度		r.p .m	16.6	16.6
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°	
チルト可能角度		deg.	-20°~+110°	
ポジション精度		arc-ses	45	60
繰り返し精度		arc-ses	4	8
ロックトルク(空圧5kg/cm²)		kgf-m	10	10
切断トルクを許可		kg-m	3	3
ワークピースのロードを許可	水平(0°~45°)	kg	30	
	傾き(60°~90°)	kg	15	
侵食電流		A	20	
正味重量		kg	40	
防護グレード			IP68(全浸水)	

サーボタイプ





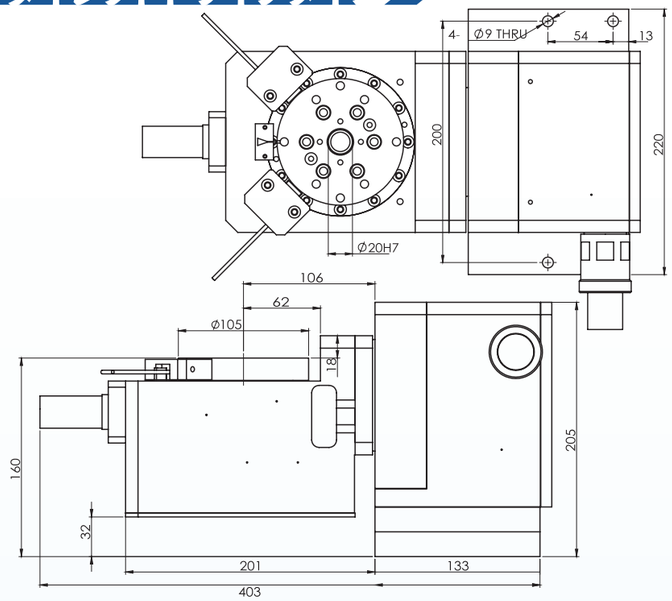


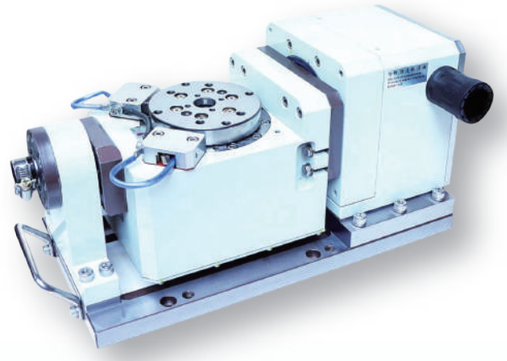


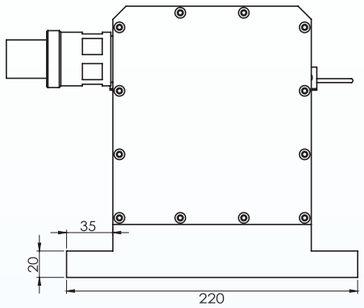
SWF-131(合金)五軸仕様表

項目		単位	SWF-131	
ディスク直径		mm	Ø130	
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7	
ディスク高さ(水平位置)		mm	180	
中央の高さ(垂直位置)		mm	130	
平らに置き総高さ		mm	197	
総長さ(板金を含む)		mm	515	
軸			回転車軸	車軸
モーター		Yaskawa	SGM7JC2	SGM7J04
		Panasonic	MHMD012	MHMD042
減速総比率			1/120	1/120
ディスク瞬時最大回転速度		r.p .m	16.6	16.6
ディスク連続回転速度		r.p .m	10以下	
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°	
チルト可能角度		deg.	-20°~+110°	
ポジション精度		arc-ses	45	60
繰り返し精度		arc-ses	4	8
ポジション精度(外部エンコーダーを含む)		arc-ses	10	10
繰り返し精度(外部エンコーダーを含む)		arc-ses	3	3
ロックトルク(空圧5kg/cm²)		kgf-m	無し	無し
切断トルクを許可		kg-m	5	5
ワークピースのロードを許可	水平(0°~45°)	kg	30	
	傾き(60°~90°)	kg	15	
侵食電流		A	20	
正味重量		kg	40	
防護グレード			IP68(全浸水)	

ダイレクトドライブタイプ



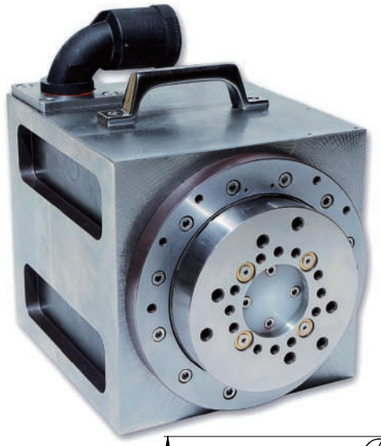


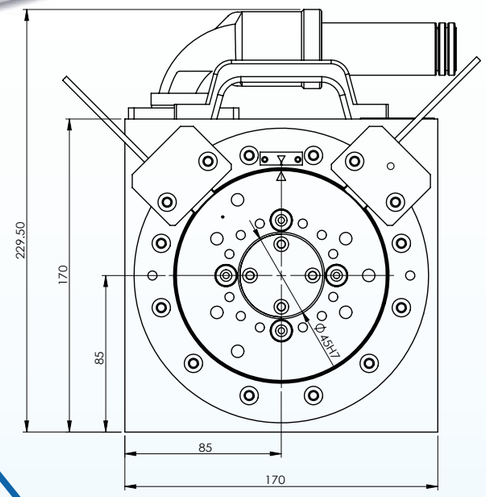


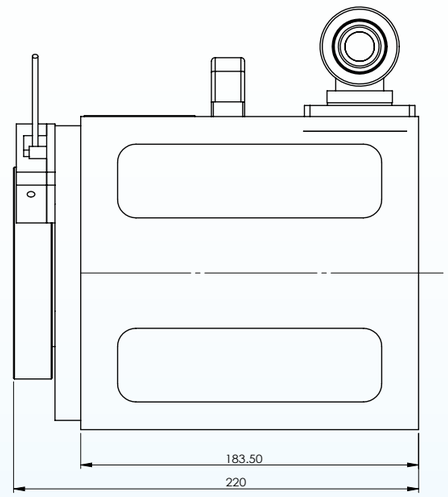
SDD-105五軸仕様表

項目		単位	SDD-105	
ディスク直径		mm	Ø105	
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7	
ディスク高さ(水平位置)		mm	160	
中央の高さ(水平位置)		mm	130	
平らに置き総高さ		mm	205	
総長さ(板金を含む)		mm	380	
軸			回転車軸	車軸
減速総比率			1/1	1/81
ディスク最大回転速度		r.p.m	24	12
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°	
チルト可能角度		deg.	-100~+100	
ポジション精度(補償されていない)		arc-ses	20	60
繰り返し精度(補償されていない)		arc-ses	2	3
ロックトルク(空圧5kg/cm²)		kgf-m	無し	無し
切断トルクを許可		kg-m	5	5
ワークピースのロードを許可	水平(0°~45°)	kg	10	
	傾き(60°~90°)	kg	7	
侵食電流		A	20	
正味重量		kg	30	
防護グレード			IP68(水中0.5m)	

ダイレクトドライブタイプ







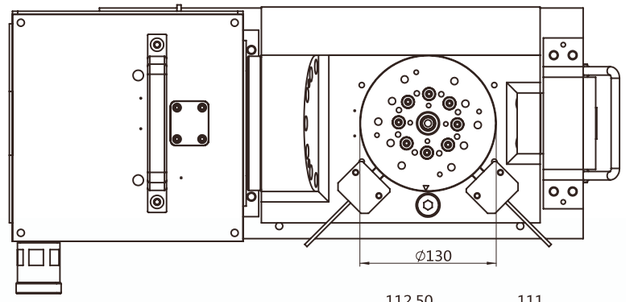
SDY-115第四軸仕様表

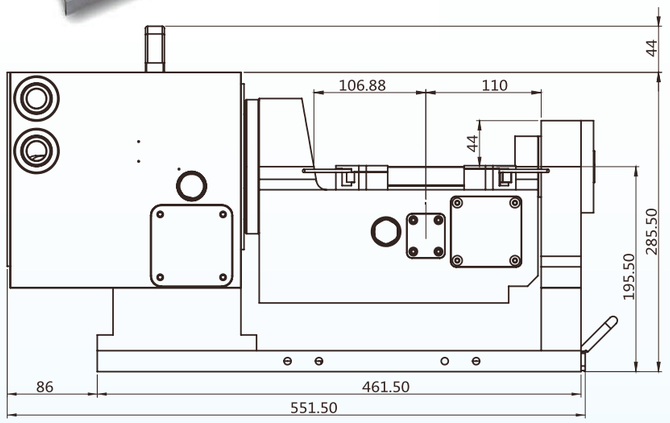
項目		単位	SDY-115
ディスク直径		mm	Ø115
平らに置き総高さ		mm	220
垂直中央の高さ		mm	85
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø45H7
モーター			アンチュアン
減速総比率			1/1
ディスク最大回転速度		r.p.m	100
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	13
繰り返し精度		arc-ses	1.5
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	20
	水平	kg	40
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68(水中0.5m)

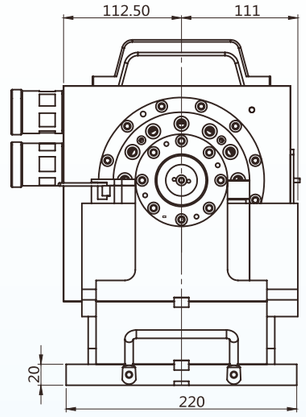
注：すべて加工した鋭い角はC0.5です。
粗車->鑽、攻正常化HRC28～35->精車

サーボタイプ





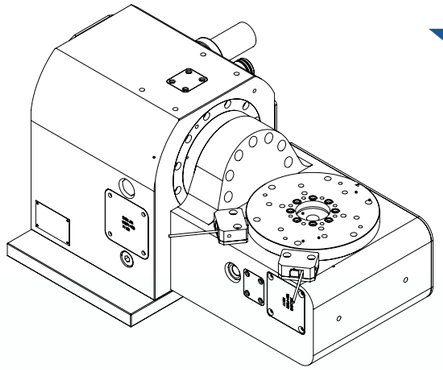


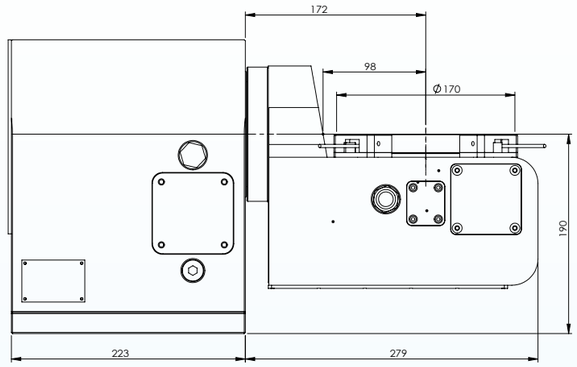


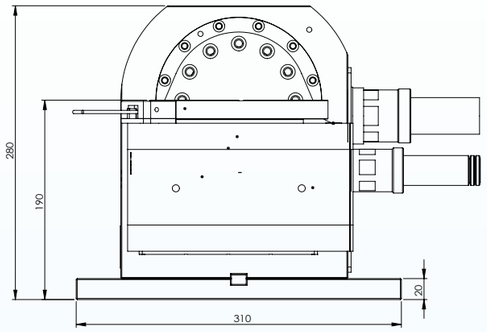
SWF-132(合金)五軸仕様表

項目		単位	SWF-132	
ディスク直径		mm	ϕ130	
ベンチマーク穴の直径		mm	ϕ20H7	
ディスク高さ(水平位置)		mm	195.5	
中央の高さ(垂直位置)		mm	195.5	
平らに置き総高さ		mm	285	
総長さ(板金を含む)		mm	560	
軸			回転車軸	車軸
モーター		Panasonic	MHMD042	MHMD082
減速総比率			1/90	1/60
ディスク最大回転速度		r.p .m	16.6	16.6
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°	
チルト可能角度		deg.	0°~360°	-20°~+110°
ポジション精度		arc-ses	45	60
繰り返し精度		arc-ses	4	8
切断トルクを許可		kg-m	5	8
ワークピースのロードを許可	水平(0°~45°)	kg	35	
	傾き(60°~90°)	kg	20	
侵食電流		A	20	
正味重量		kg	70	
防護グレード			IP68(全浸水)	

サーボタイプ



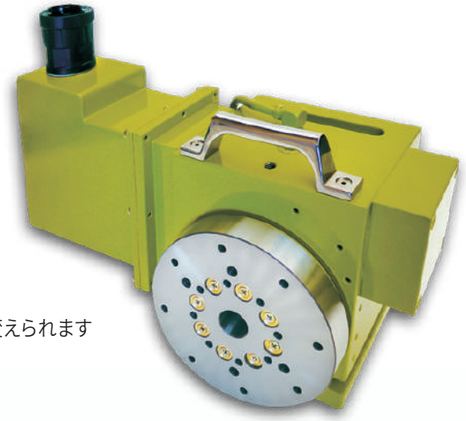




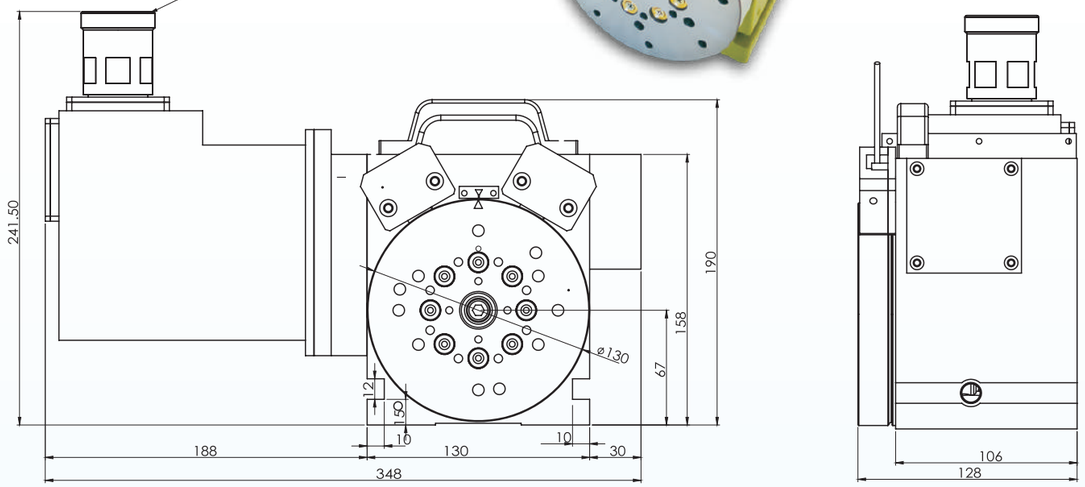
SWF-170五軸仕様表

項目		単位	SWF-170	
ディスク直径		mm	ϕ170	
ベンチマーク穴の直径		mm	ϕ44	
ディスク高さ(水平位置)		mm	190	
中央の高さ(垂直位置)		mm	190	
平らに置き総高さ		mm	280	
総長さ(板金を含む)		mm	505	
軸			回転車軸	車軸
モーター		Panasonic	MHMD042	MHMD082
減速総比率			1/90	1/90
ディスク最大回転速度		r.p .m	22.2	11.1
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°	
チルト可能角度		deg.	0°~360°	±120°
ポジション精度		arc-ses	45	60
繰り返し精度		arc-ses	4	8
ロックトルク(空圧5kg/cm²)		kgf-m	無し	無し
切断トルクを許可		kg-m	5	8
ワークピースのロードを許可	水平(0°~45°)	kg	35	
	傾き(60°~90°)	kg	25	
侵食電流		A	20	
正味重量		kg	70	
防護グレード			IP68(水下0.5m)	

サーボタイプ



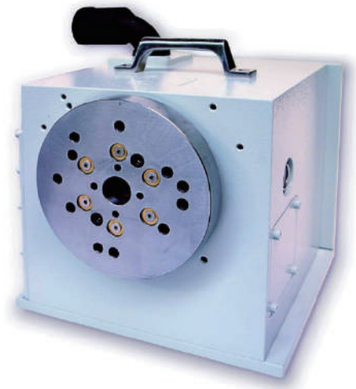
コネクタは方向と位置を変えられます

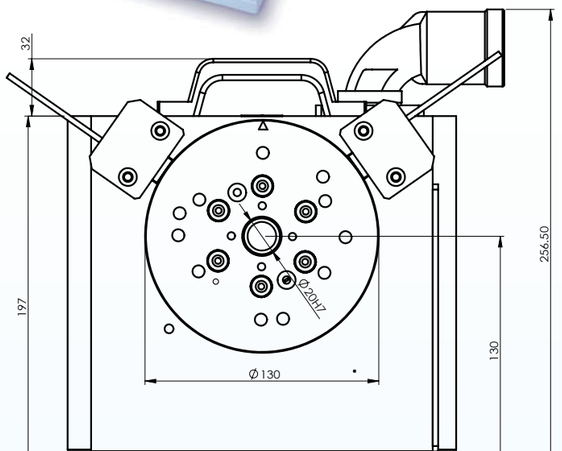


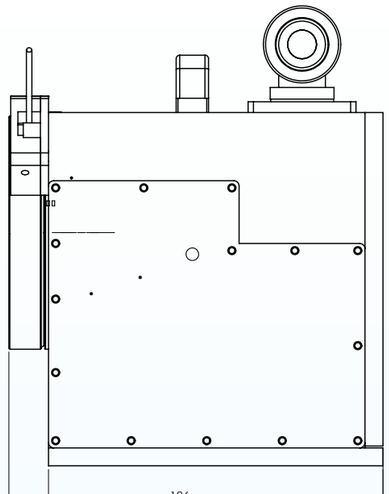
SW-130第四軸仕様表

項目		単位	SW-130
ディスク直径		mm	Ø130
平らに置き総高さ		mm	128
垂直中央の高さ		mm	67
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7
モーター		PANASONIC	MHMD042
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	45
繰り返し精度		arc-ses	4
ロックトルク(空圧6kg/cm²)		kgf-m	8
切断トルクを許可		kg-m	5
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	10
	水平	kg	7
侵食電流		A	20
防護グレード			IP68(水下0.5m)

サーボタイプ



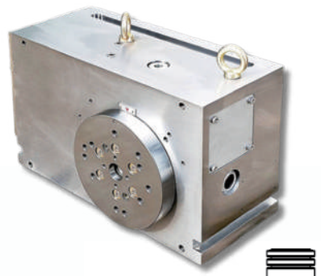


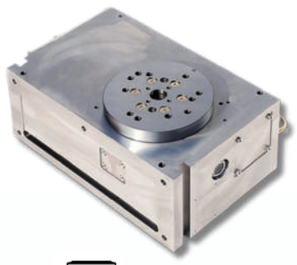


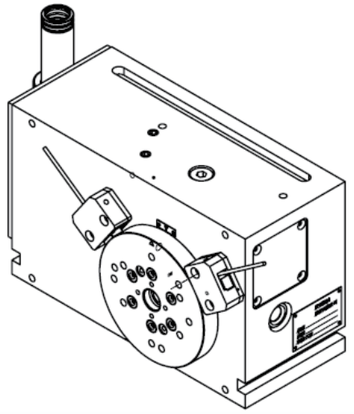
SW-131第四軸仕様表

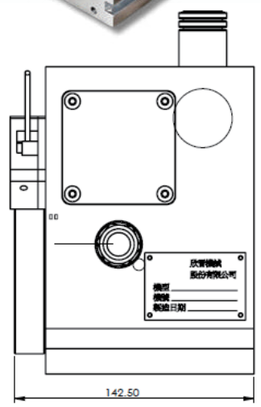
項目		単位	SW-131
ディスク直径		mm	Ø130
平らに置き総高さ		mm	208
垂直中央の高さ		mm	130
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7
モーター		PANASONIC	MHMD042
減速総比率			1/120
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	45
繰り返し精度		arc-ses	4
切断トルクを許可		Kg-m	5
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	30
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68(水下0.5m)

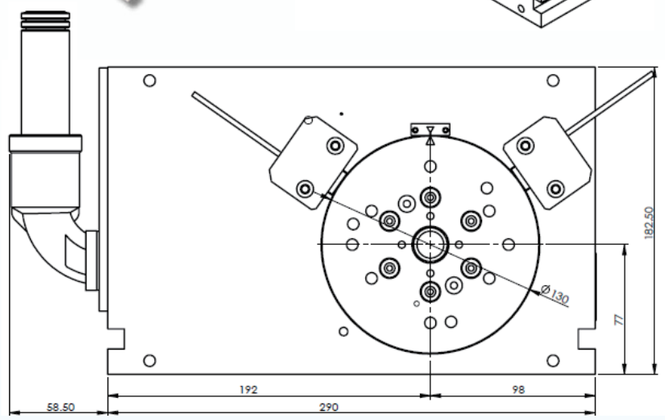
サーボタイプ







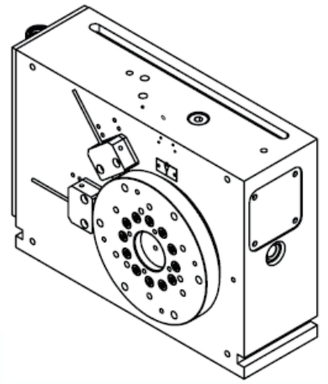




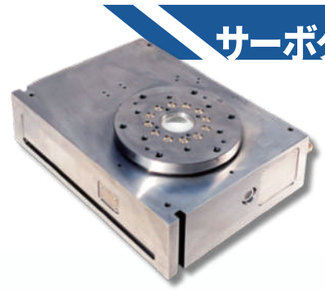
SWS-130第四軸仕様表

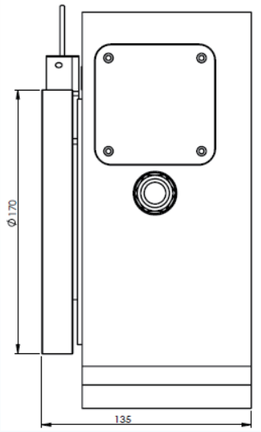
項目		単位	SWS-130
ディスク直径		mm	Ø130
平らに置き総高さ		mm	142.5
垂直中央の高さ		mm	77
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø20H7
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	45
繰り返し精度		arc-ses	4
ロックトルク(空圧6kg/cm²)		kgf-m	8
切断トルクを許可		kg-m	5
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	30
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
正味重量		kg	38
防護グレード			IP68(水中0.5m)

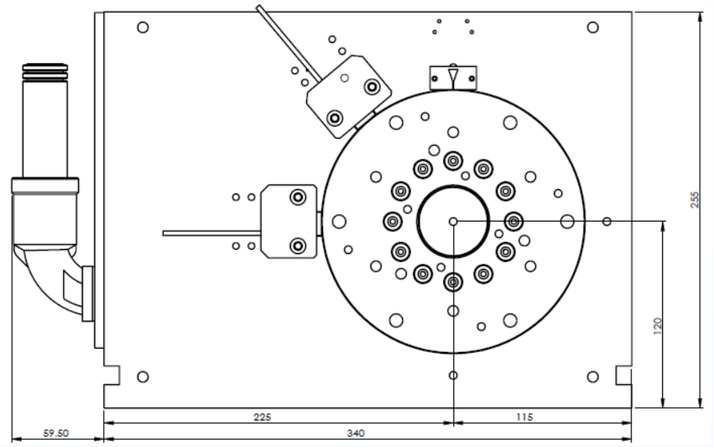
サーボタイプ







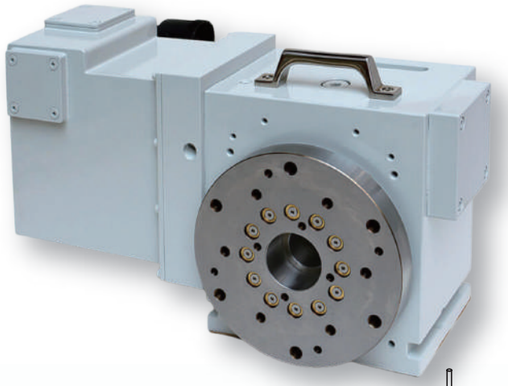


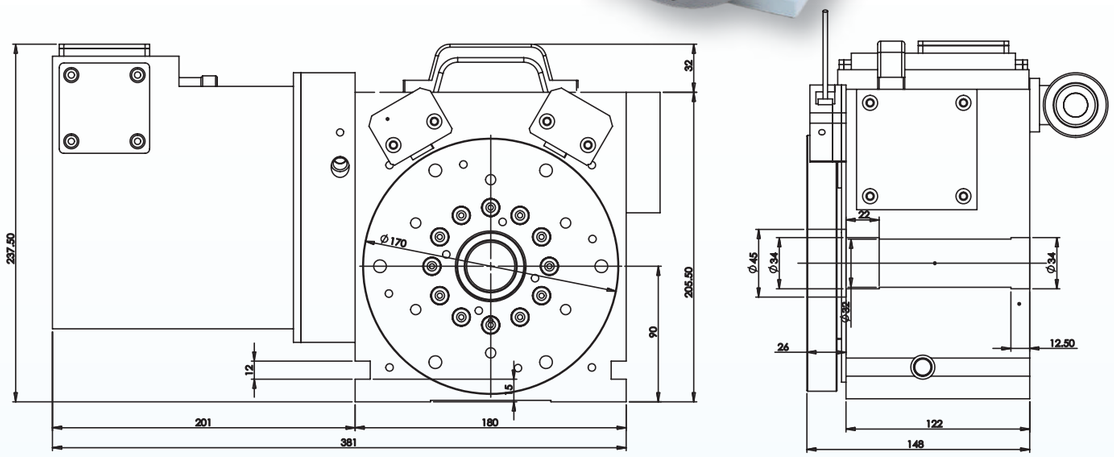


SWS-170第四軸仕様表

項目		単位	SWS-170
ディスク直径		mm	Ø170
平らに置き総高さ		mm	135
垂直中央の高さ		mm	90
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø45H7
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	30
繰り返し精度		arc-ses	4
ロックトルク(空圧6kg/cm²)		kgf-m	10
切断トルクを許可		kg-m	8
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	40
	水平	kg	80
侵食電流		A	40
正味重量		kg	59
防護グレード			IP68(水中0.5m)

サーボタイプ

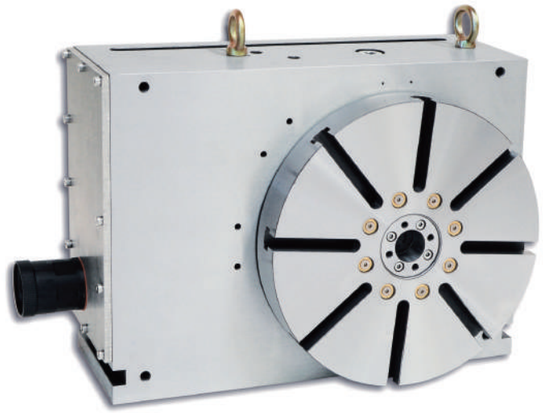


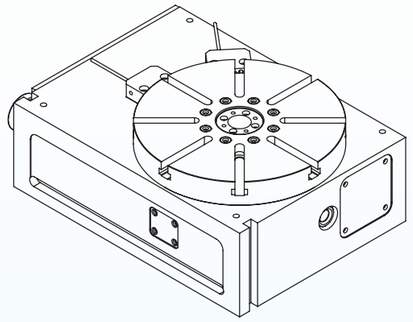


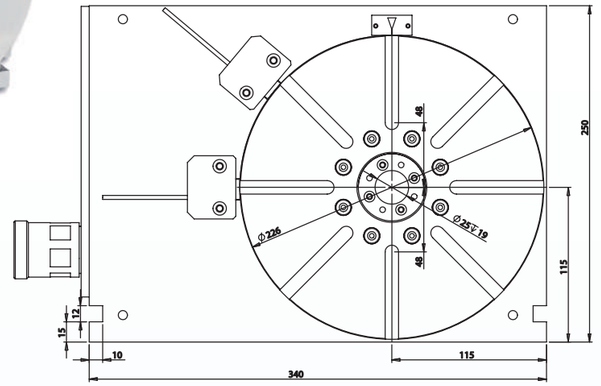
SW-170第四軸仕様表

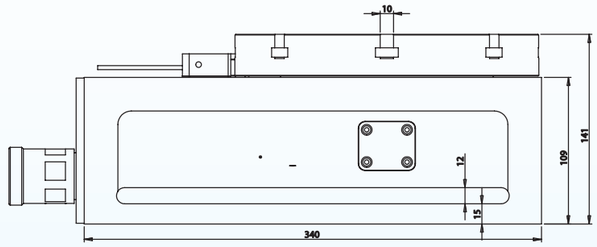
項目		単位	SW-170
ディスク直径		mm	Ø170
平らに置き総高さ		mm	148
垂直中央の高さ		mm	90
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø45H7
モーター		PANASONIC	MHMD082
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	30
繰り返し精度		arc-ses	4
ロックトルク(空圧6kg/cm²)		kgf-m	10
切断トルクを許可		kg-m	8
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	40
	水平	kg	80
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68(全浸水)

サーボタイプ





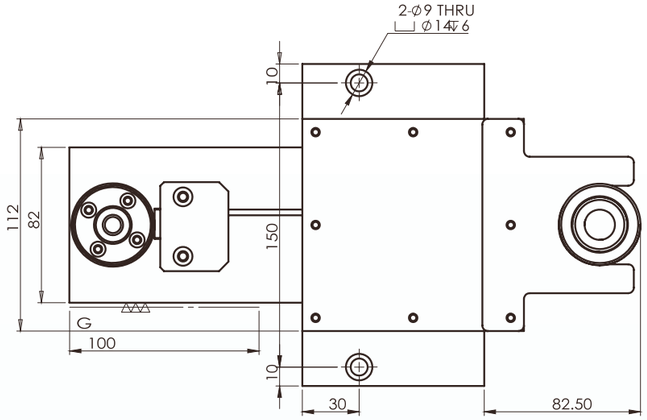




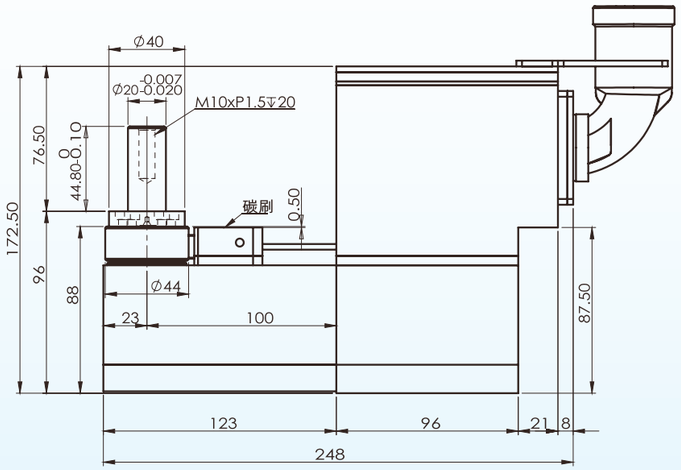
SW-226第四軸仕様表

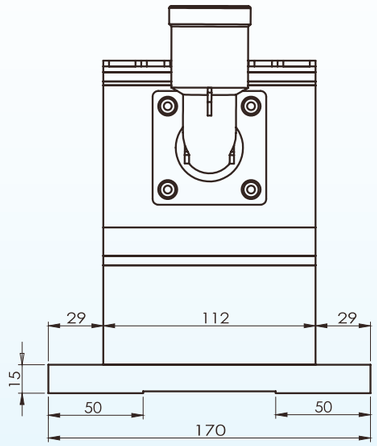
項目		単位	SW-226
ディスク直径		mm	Ø226
平らに置き総高さ		mm	141
垂直中央の高さ		mm	115
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø25H7
モーター		PANASONIC	MHMD082
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	10
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	20
繰り返し精度		arc-ses	2
切断トルクを許可		Kg-m	8
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	25
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68(水中0.5m)

カスタムタイプ







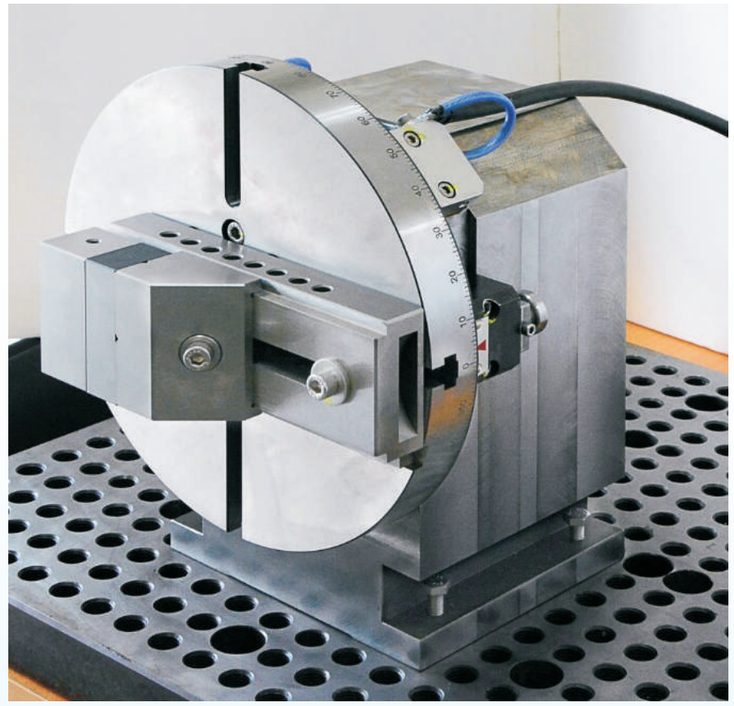


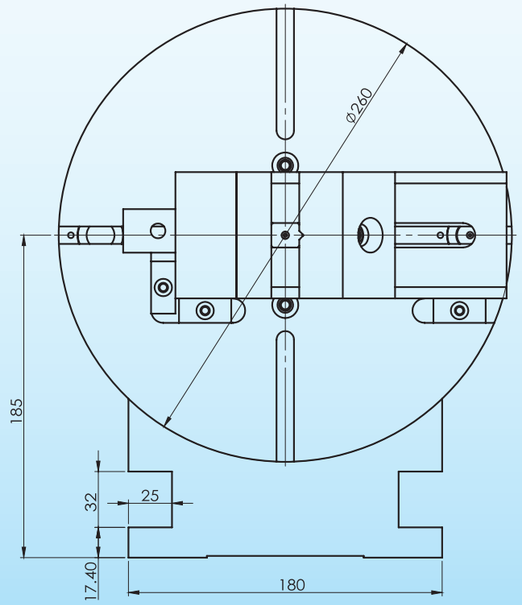
SJ-44第四軸仕様表

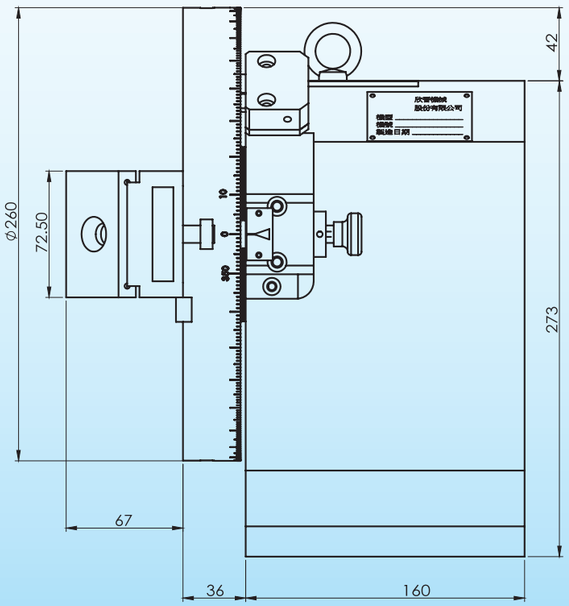
項目		単位	SJ-44
ディスク直径		mm	Φ44
平らに置き総高さ(ディスクを平らに置き)		mm	127.5
減速総比率			1/2
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
回転角度		deg.	0°~360°
ワークピースのロードを許可	水平	kg	5
侵食電流		A	20
正味重量		kg	12
防護グレード		A	IP68

手動カスタムタイプ

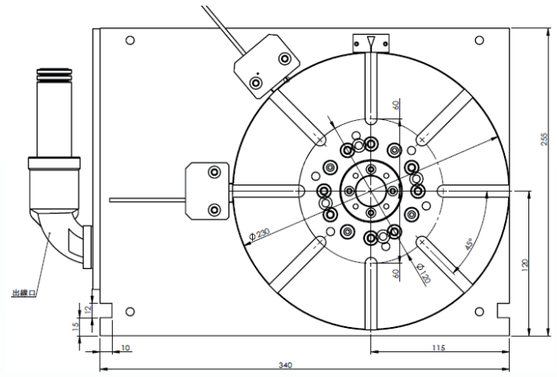
SY-260

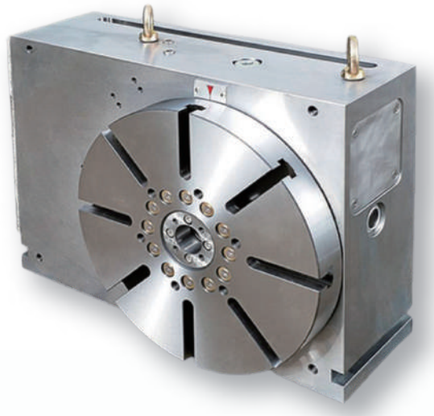


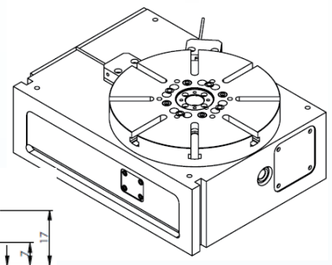


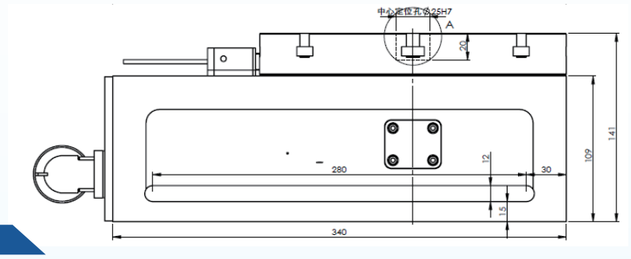


サーボタイプ





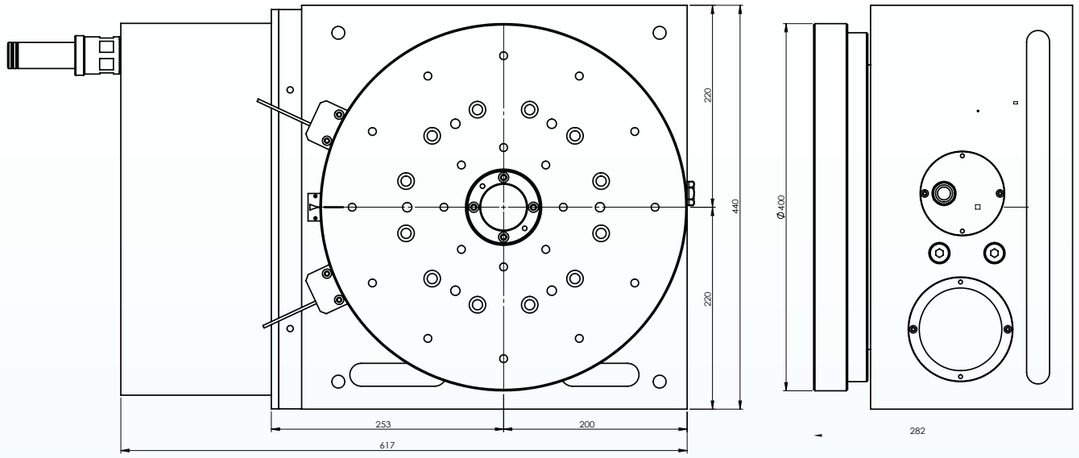




SW-230第四軸仕様表

項目		単位	SW-230
ディスク直径		mm	Ø230
平らに置き総高さ		mm	141
垂直中央の高さ		mm	120
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø25H7
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	30
繰り返し精度		arc-ses	4
切断トルクを許可		kg-m	8
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	25
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
正味重量		kg	63
防護グレード			IP68(水下0.5m)

サーボタイプ

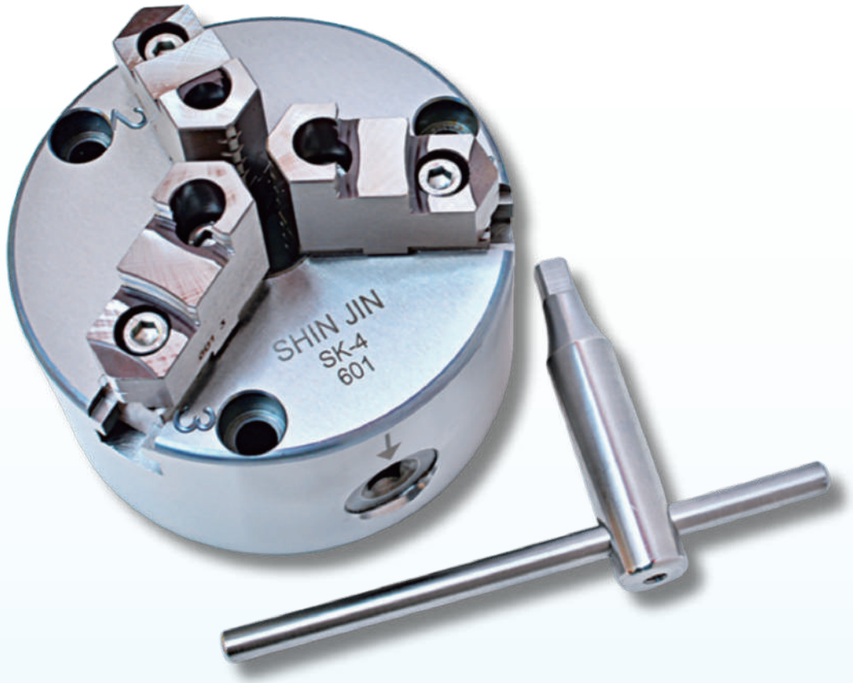


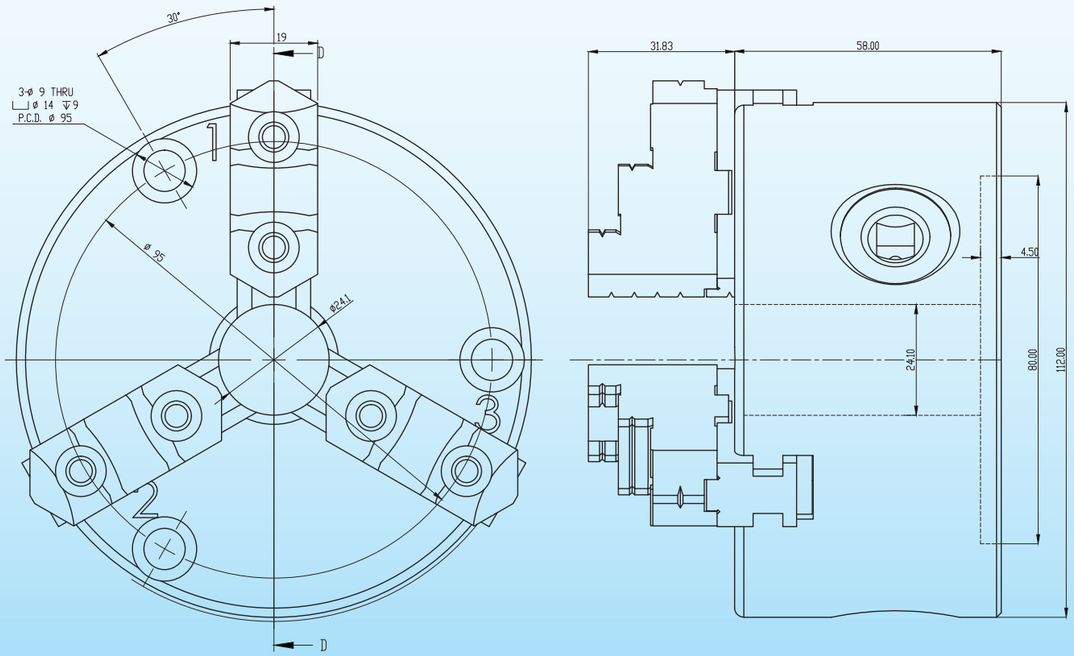
SW-350第四軸仕様表

項目		単位	SW-350
ディスク直径		mm	Ø350
平らに置き総高さ		mm	282
垂直中央の高さ		mm	220
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø50H7
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/144
ディスク最大回転速度		r.p.m	11.1
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	15
繰り返し精度		arc-ses	6
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	100
	水平	kg	200
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68(水下0.5m)

カスタムタイプ

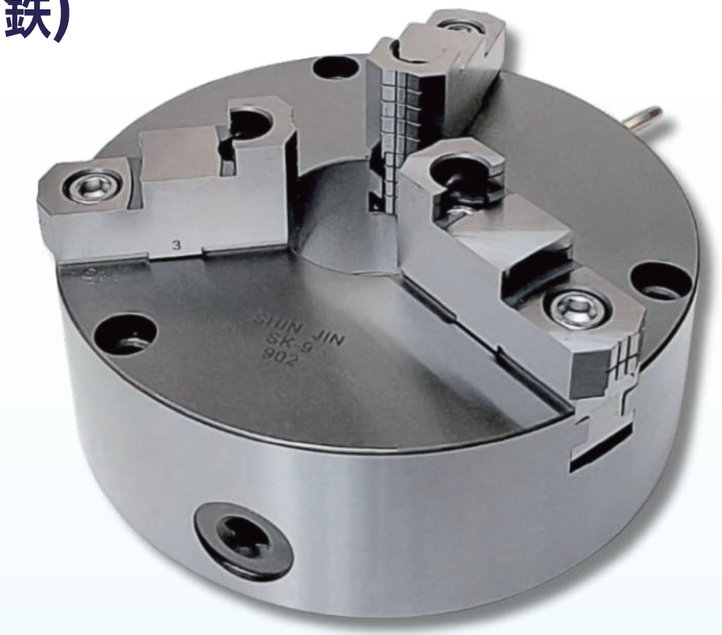
SK-04

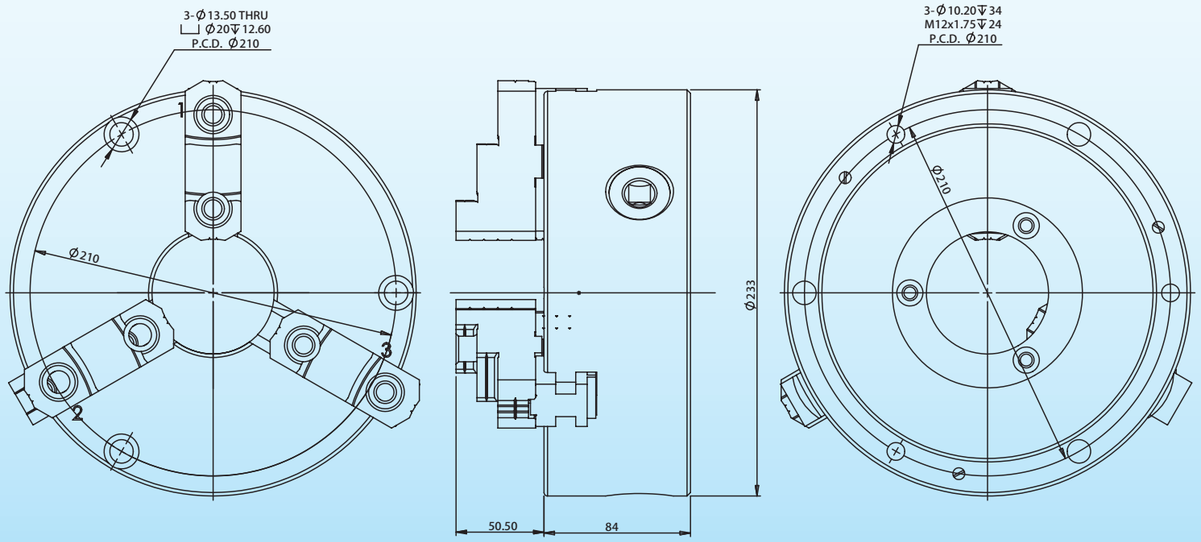




カスタムタイプ

SK09(白い鉄)

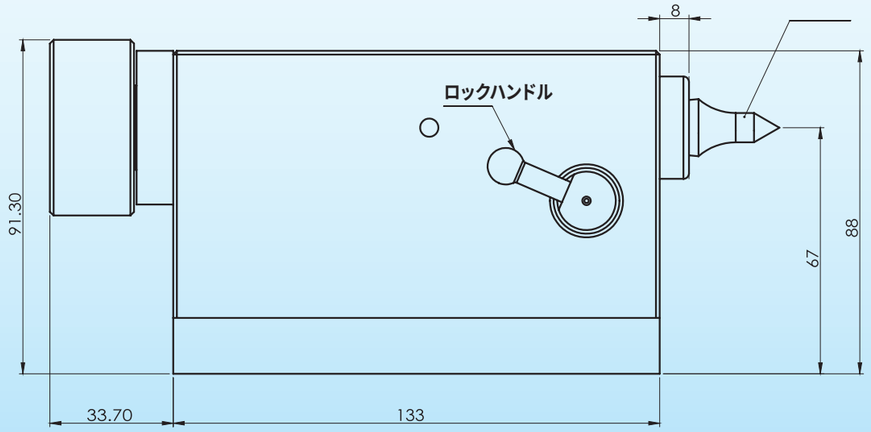




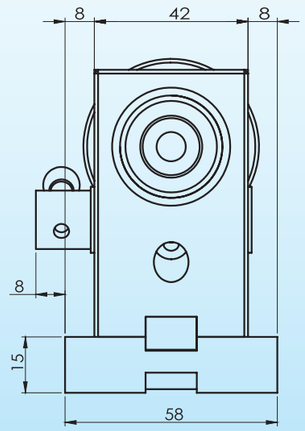
カスタムタイプ

SJT-130(白い鉄)





交換可能なセンターピン

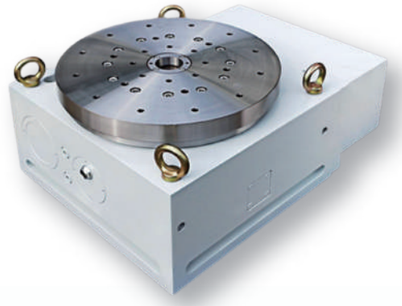


SHIN JIN

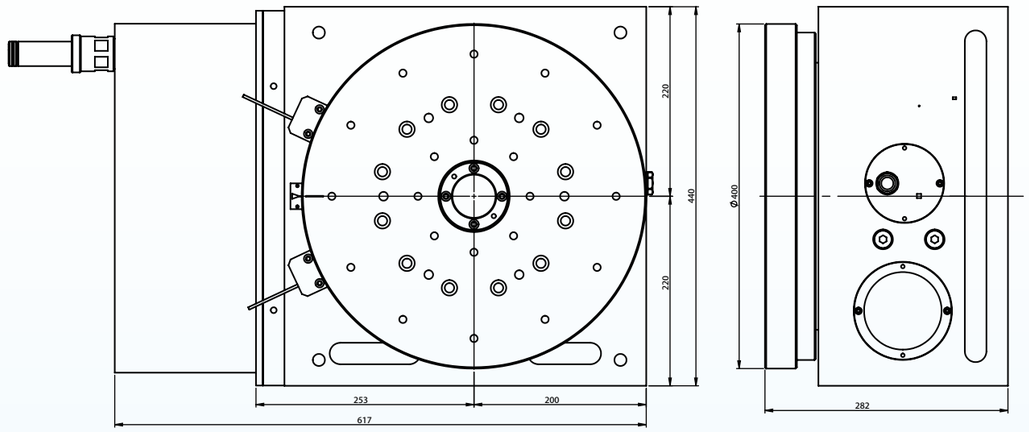
プロの品質・継続的革新



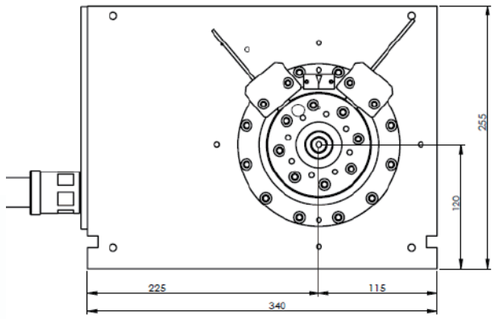
サーボタイプ

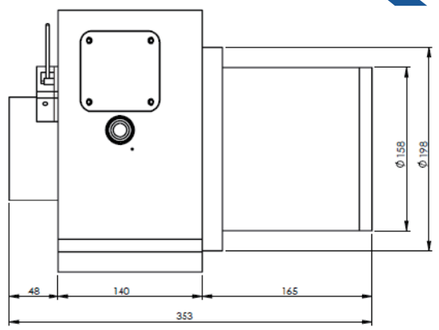


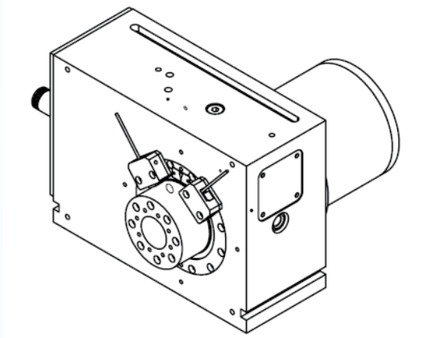


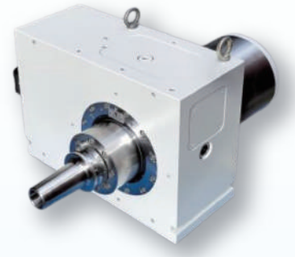


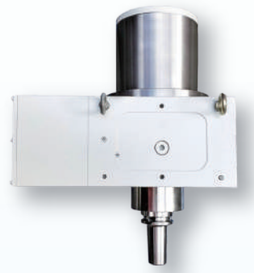
サーボタイプ











SW-400第四軸仕様表

項目		単位	SW-400
ディスク直径		mm	Ø400
平らに置き総高さ		mm	282
垂直中央の高さ		mm	220
ベンチマーク穴の直径		mm	Ø50H7
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/144
ディスク最大回転速度		r.p.m	11.1
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	15
繰り返し精度		arc-ses	6
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	100
	水平	kg	200
侵食電流		A	40
正味重量		kg	210
防護グレード			IP68(水下0.5m)

SW-BT40第四軸仕様表

項目		単位	SW-BT40
インホール仕様		mm	BT40
平らに置き総高さ		mm	無し
垂直中央の高さ		mm	120
モーター			PANASONIC
減速総比率			1/60
ディスク最大回転速度		r.p.m	16.6
ディスク最小回転速度		r.p.m	0.016
最小セグメンテーション単位		deg.	0.001°
ポジション精度		arc-ses	30
繰り返し精度		arc-ses	4
ロックトルク(空圧6kg/cm²)		kgf-m	10
切断トルクを許可		kg-m	8
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	30
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
正味重量		kg	38
防護グレード			IP68(水中0.5m)