

台湾シンジンプレジ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: shinjin@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

台湾シンジンプレジジョンテクノロジー株式会社
Tai Wan Shin Jin Precision Technology Co.,Ltd.

プロの品質・継続的に革新



台湾シンジンプレシジョンテクノロジー株式会社

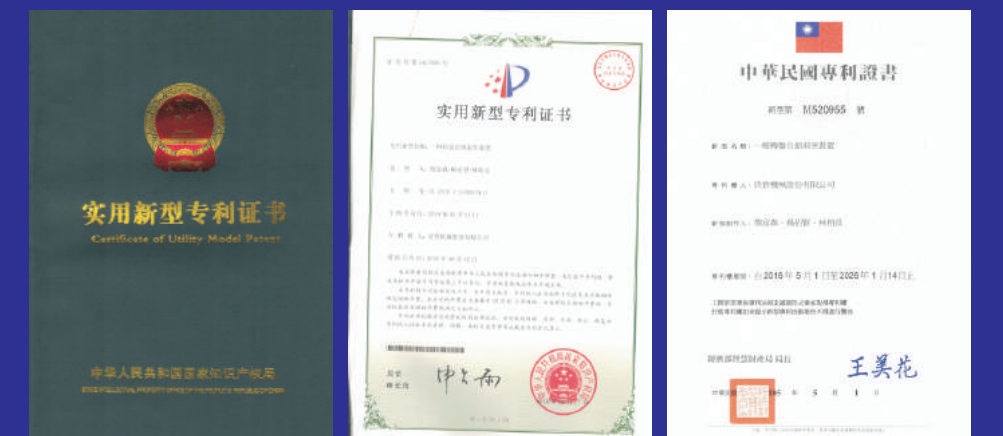
Tai Wan Shin Jin Precision Technology Co.,Ltd.

会社概要

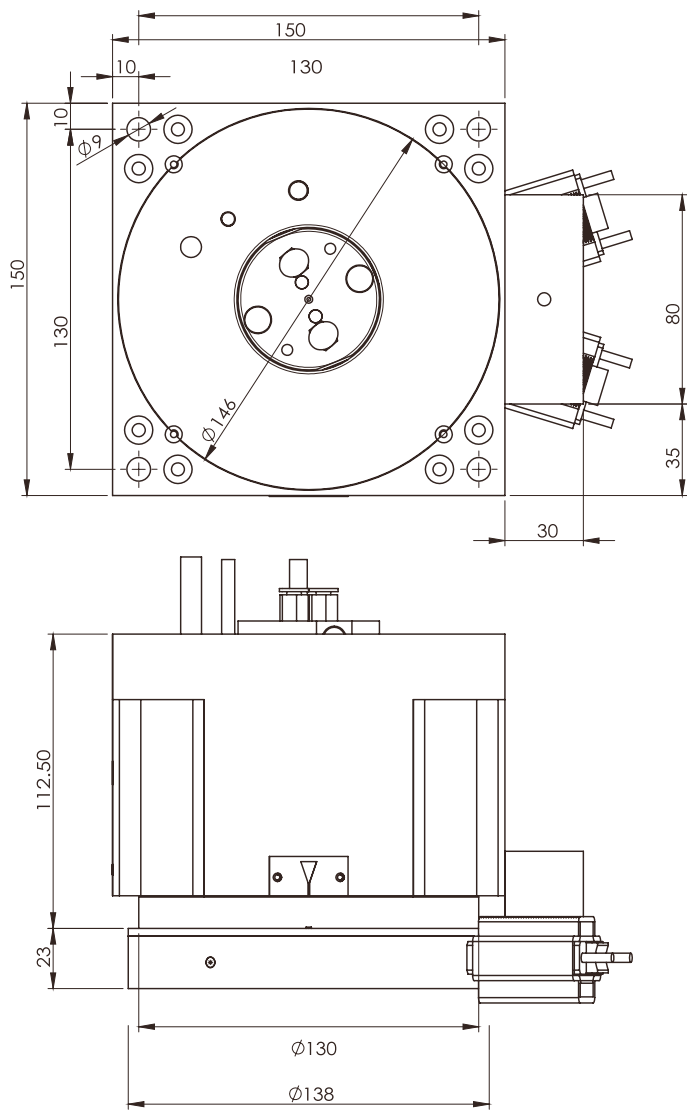
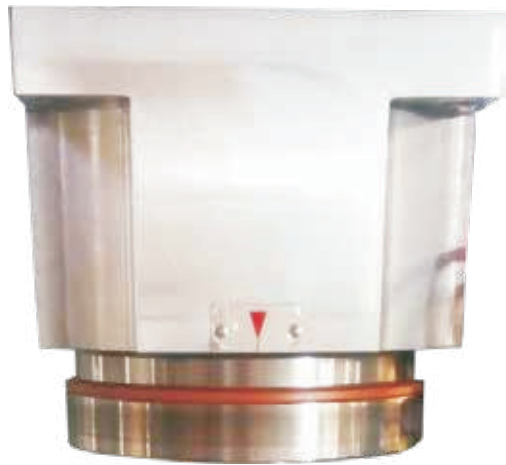
シンジンSHIN JIN、当社は長い間、誠実、実用、専門と恒心という確固たる理念に基づいて、絶えず製品の革新に力を入れて、エネルギーの研究開発を向上し、優れた製品の品質、専門的な技術サービスに常に取り組みいております。顧客から深く認められています。「最も良い製品を作る」を堅持して、顧客にフィードバックします！

シンジンSHIN JIN、当社は産業ニーズの変化に応じて、お客様に満ちた放電加工機業、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SHIN JIN、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。



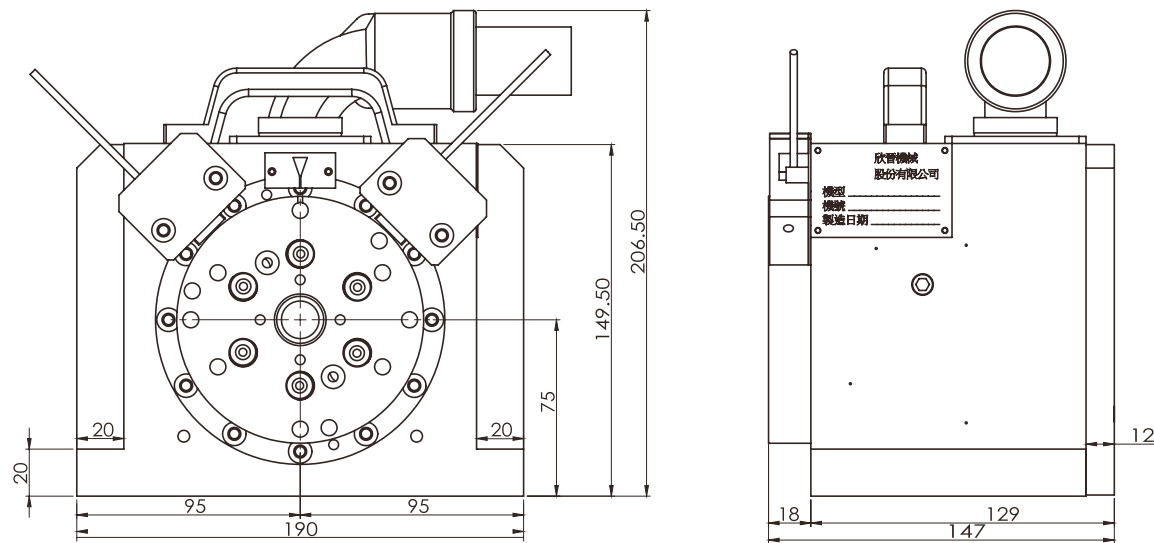
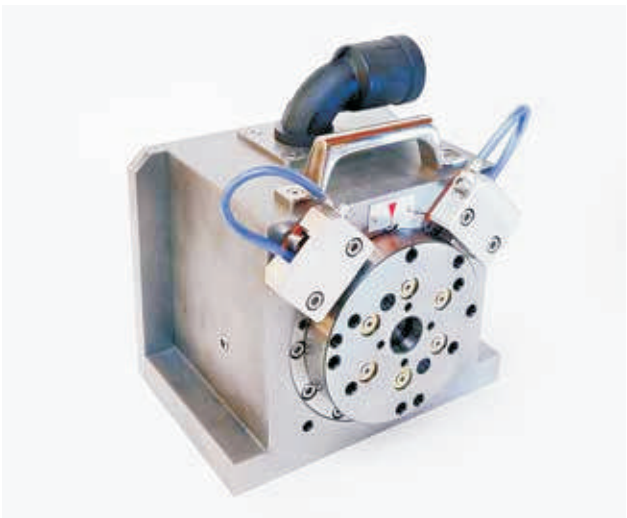
ダイレクトドライブタイプ



OS-130AW (合金) 第四軸仕様表

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	

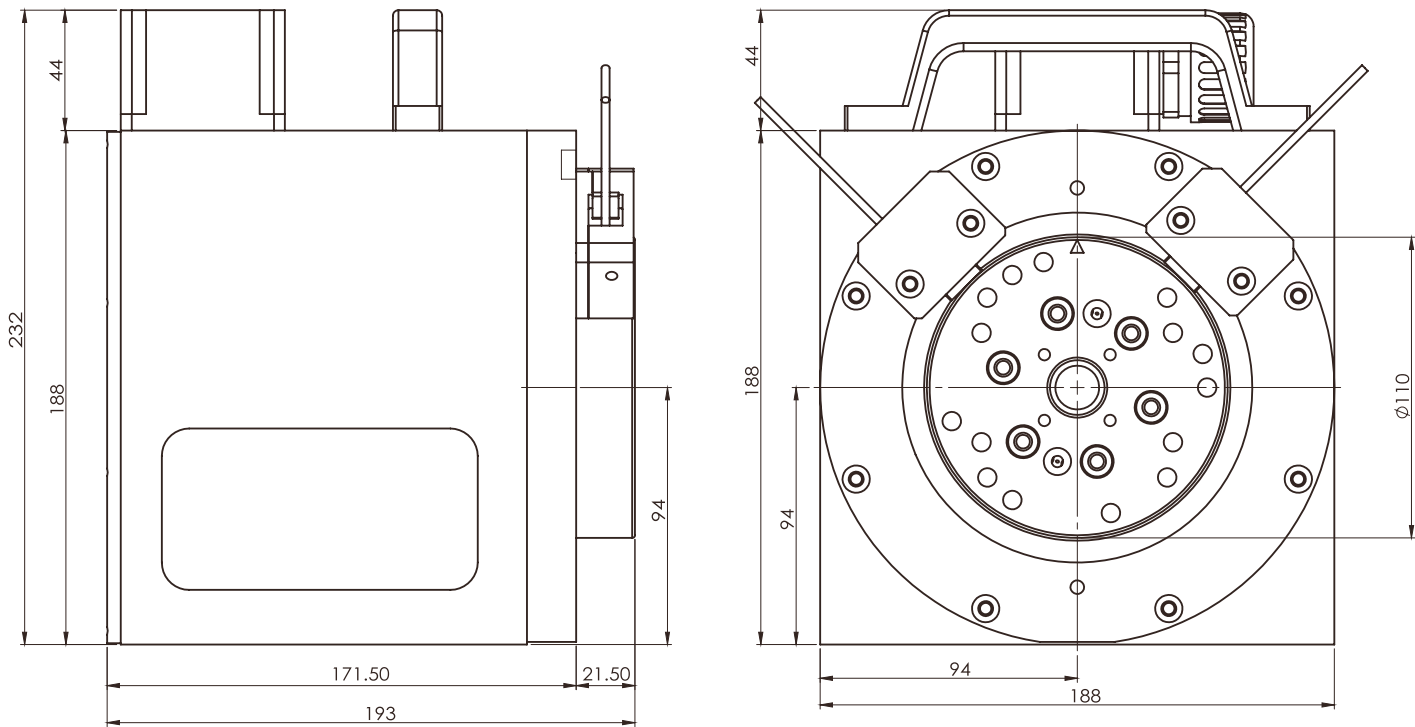
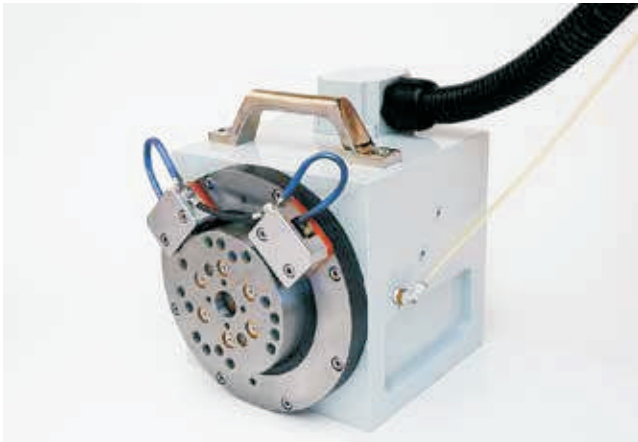
ダイレクトドライブタイプ



SD-105 (白い鉄) 第四軸仕様表

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	20	
繰返し精度 (補償されていない)	arc-ses	2	
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	40	
防護グレード		IP68 (全浸水)	

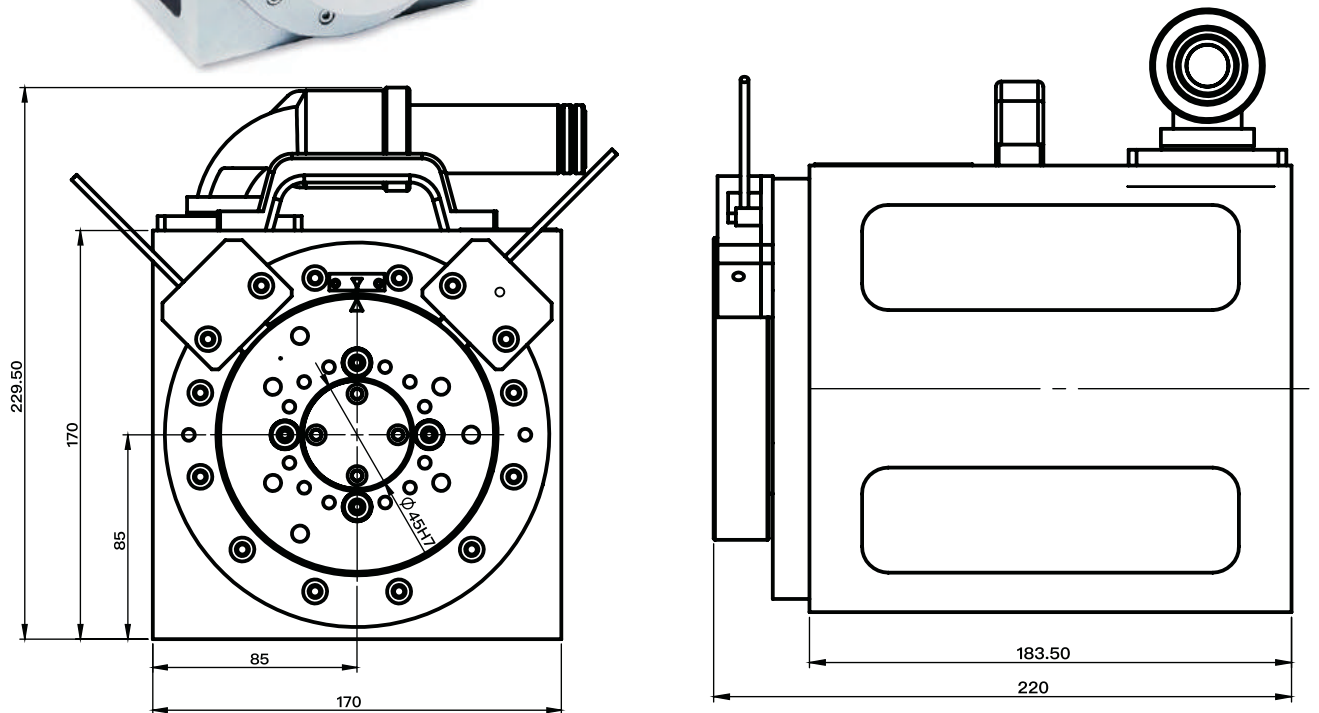
ダイレクトドライブタイプ



OS-130AW (合金) 第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SD-110
ディスク直径		mm	φ110
総高さ		mm	232
垂直中央の高さ		mm	94
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	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 ² ）		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	30
	水平	kg	60
侵食電流		A	40
防護グレード			IP68（全浸水）

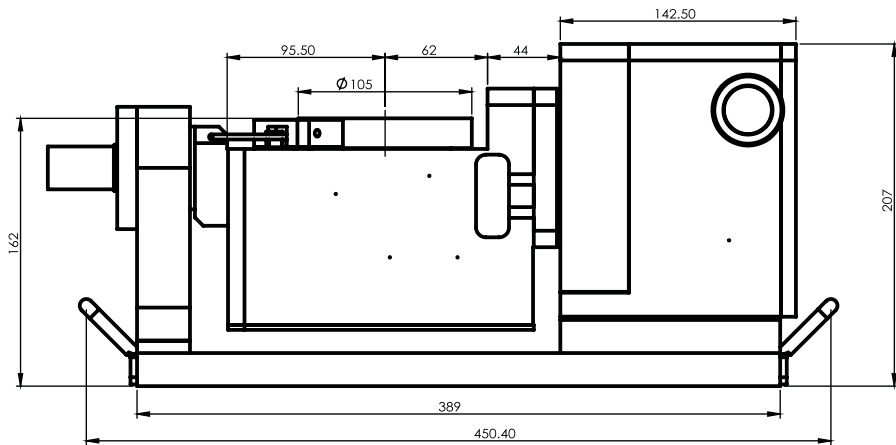
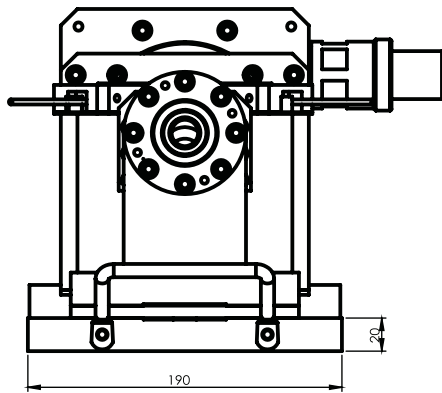
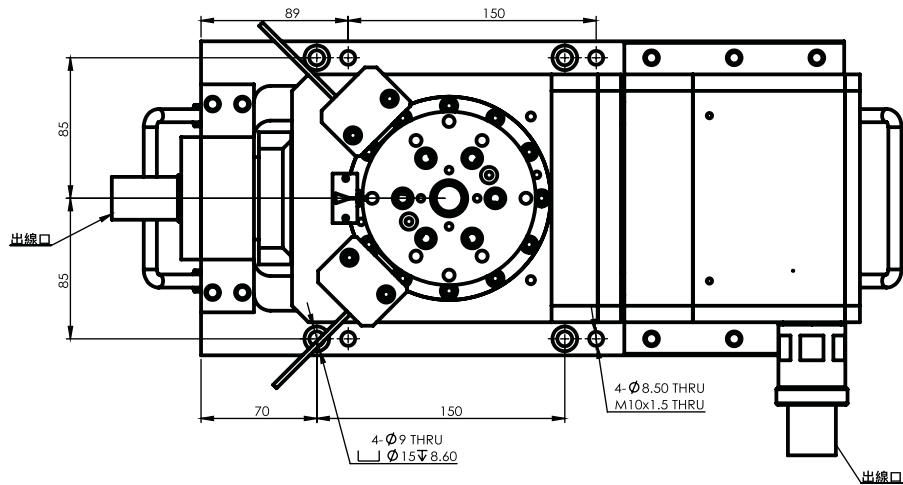
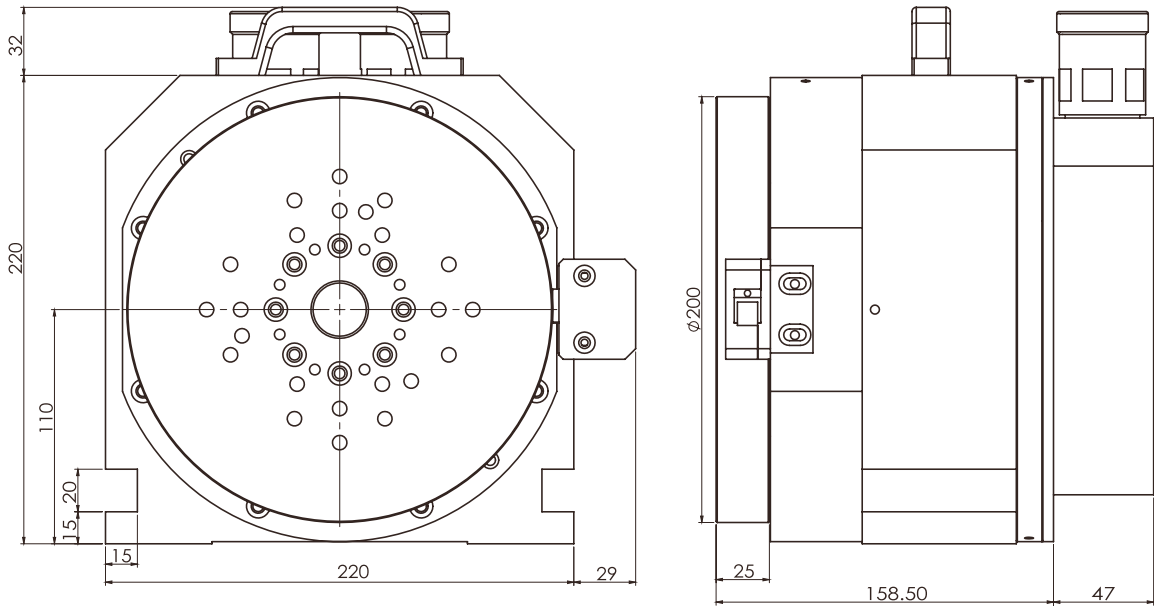
ダイレクトドライブタイプ



SDY-115第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SDY - 115
ディスク直径		mm	φ115
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	Φ45H7
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0.5cm）

ダイレクトドライブタイプ

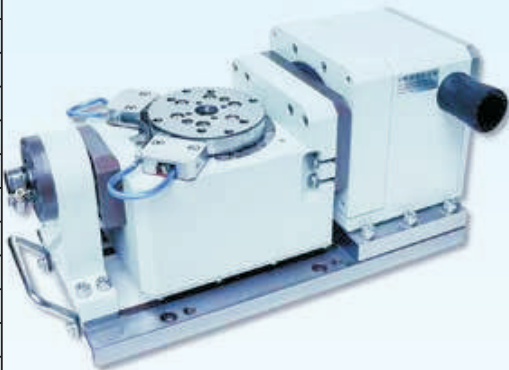


SD-200 (白い鉄) 第四軸仕様表

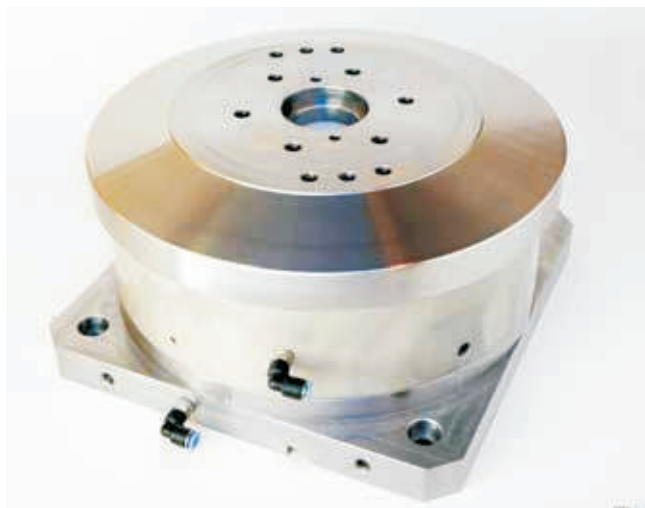
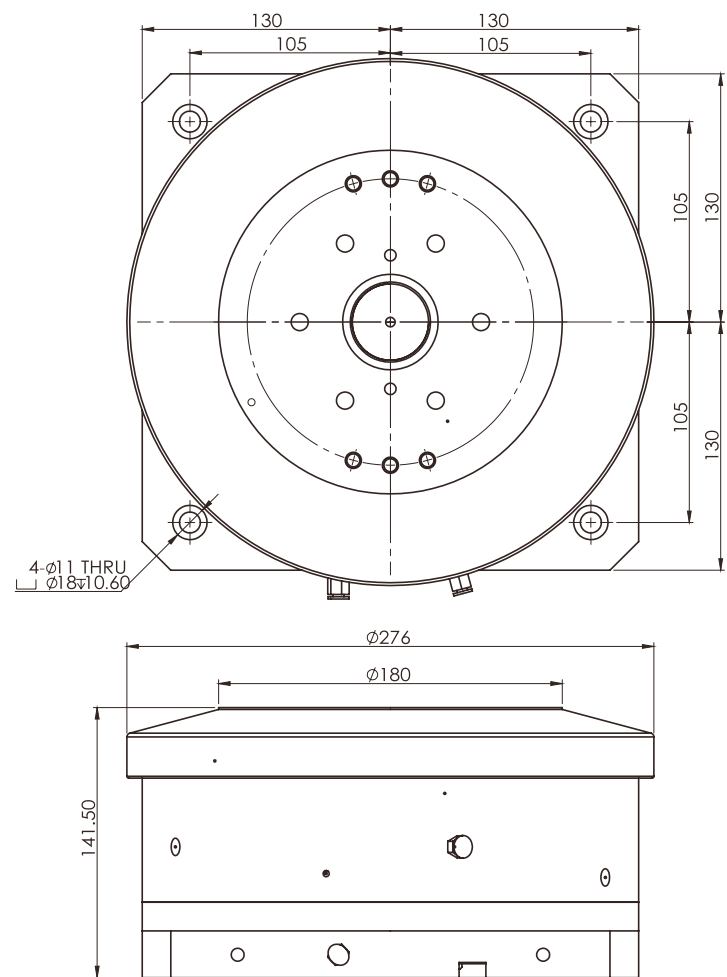
仕様表		
項目	単位	SD-200
ワークベンチ直径	mm	Φ200
ワークベンチ中央の高さ	mm	110
中央の穴の直径	mm	Φ25H7
減速総比率		1:1
絶対精度	ses	±15
繰り返し精度	ses	±1.3
ワークベンチ最大回転速度	r.p.m	40
切断トルクを許可	N.m	12
負荷を垂直に許可		18
サーボモーター		YASKAWA
最小設定単位	度	0.001°
正味重量	kg	43
適用的な環境温度		25℃±10%
防水保護グレード		IP68-全浸水

SDD-105五軸仕様表

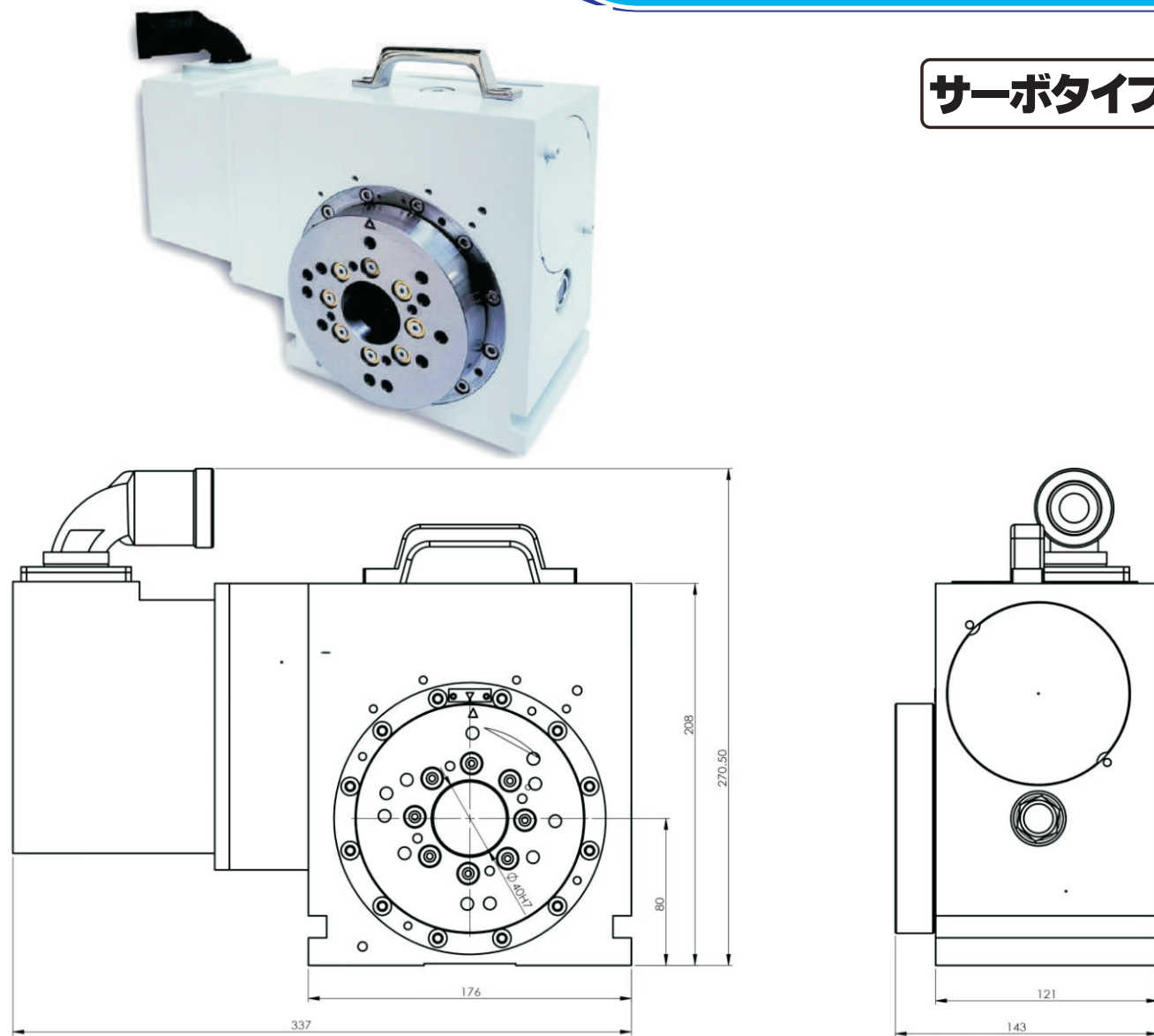
仕様表			
項目	単位	SDD-105	
ディスク直径	mm	Φ105	
ベンチマーク穴の直径	mm	Φ20H7	
ディスク高さ(水平位置)	mm	160	
中央の高さ(垂直位置)	mm	130	
平らに置き総高さ	mm	205	
総長さ(板金を含む)	mm	380	
軸		回転車軸	車軸
減速総比率		1/1	1/81
ディスク最大回転速度	r.p.m	24	12
最小セグメンテーション単位	deg.	0.001°	
チルト可能角度	deg.	-100~+100	
ポジション精度(補償されていない)	arc-ses	20	60
繰り返し精度(補償されていない)	arc-ses	2	3
ロックトルク(空圧5kg/cm ²)	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0.5cm)	



ダイレクトドライブタイプ



サーボタイプ



横式DD第四軸仕様表

仕様表		
定格トルク	単位	4.0
瞬間最大トルク	N.m	12.0
失速トルク	N.m	4.09
定格電流	N.m	2.2
最大電流	Arms	7.0
定格回転速度	Arms	200
最大回転速度	R.P.M	500
トルクコンスタント	R.P.M	2.04
ローター回転慣量	N.m/arms	77
定格パワー 変化率	KW/S	2.1
絶対精度	sec	±15
繰り返し精度	sec	±1.3

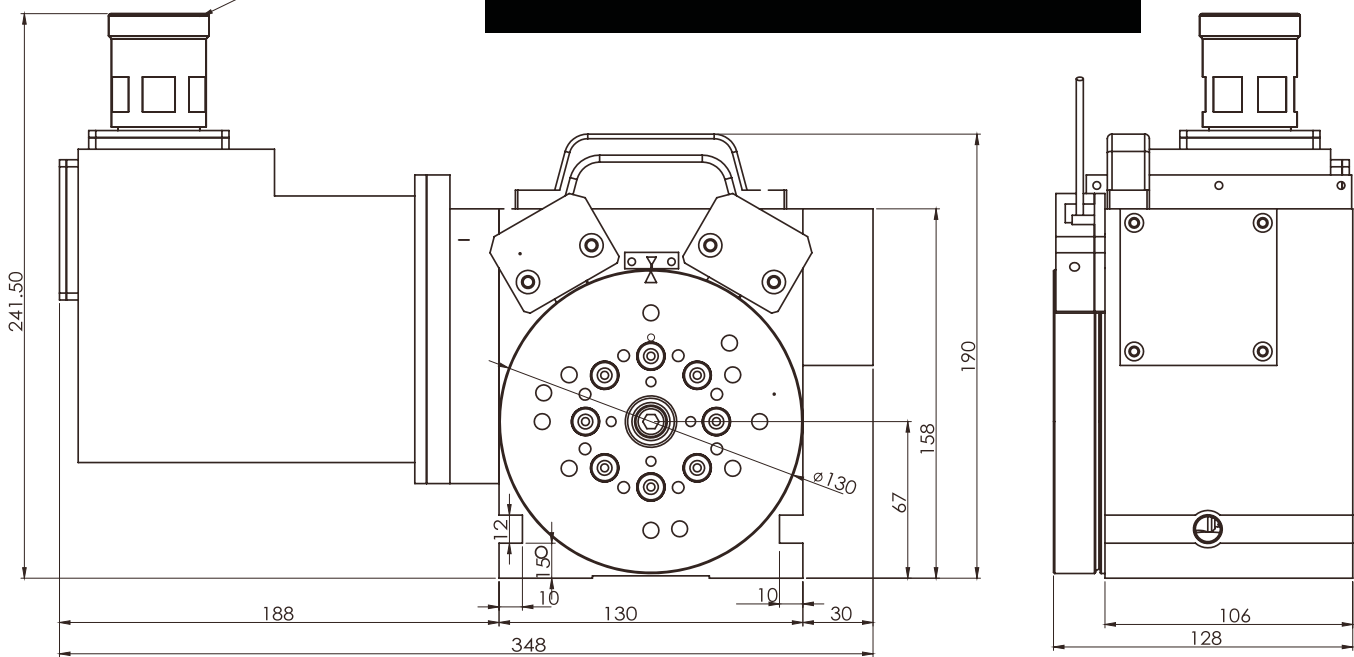
シンジンプレシジョンテクノロジー SWC-125第四軸仕様表

仕様表			
項目	単位	SWC-125	
ディスク直径	mm	φ125	
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	Φ40H7	
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	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0.5cm)	

サーボタイプ



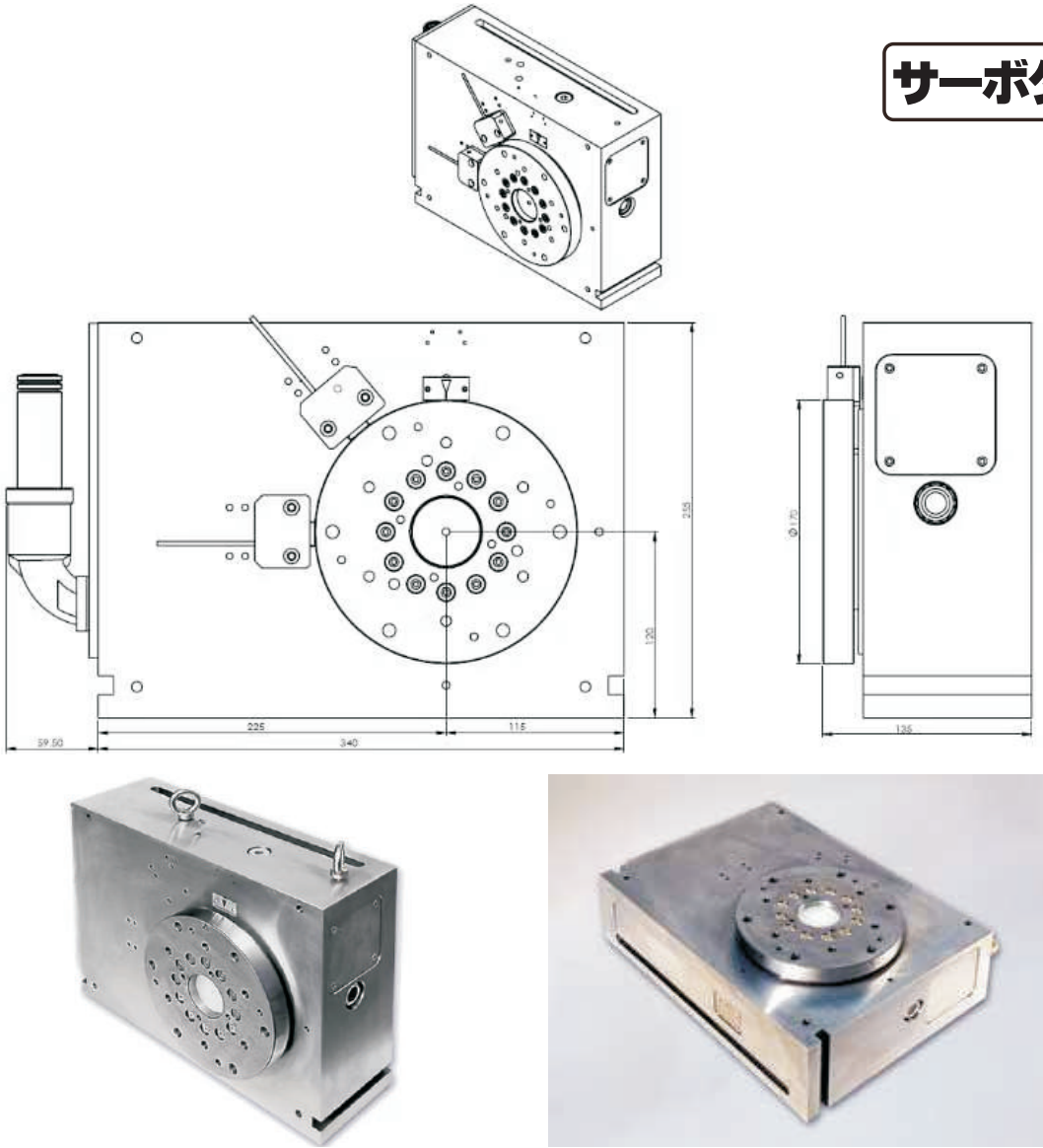
コネクタは方向と位置を変えられます



SW-130 (合金) 第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SW - 130
ディスク直径		mm	Φ130
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	Φ20H7
モーター	PANASONIC		MHMD042
モーター	YASKAWA		SGM7J - 06
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 / cm ²)		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
防護グレード			IP68 (全浸水)

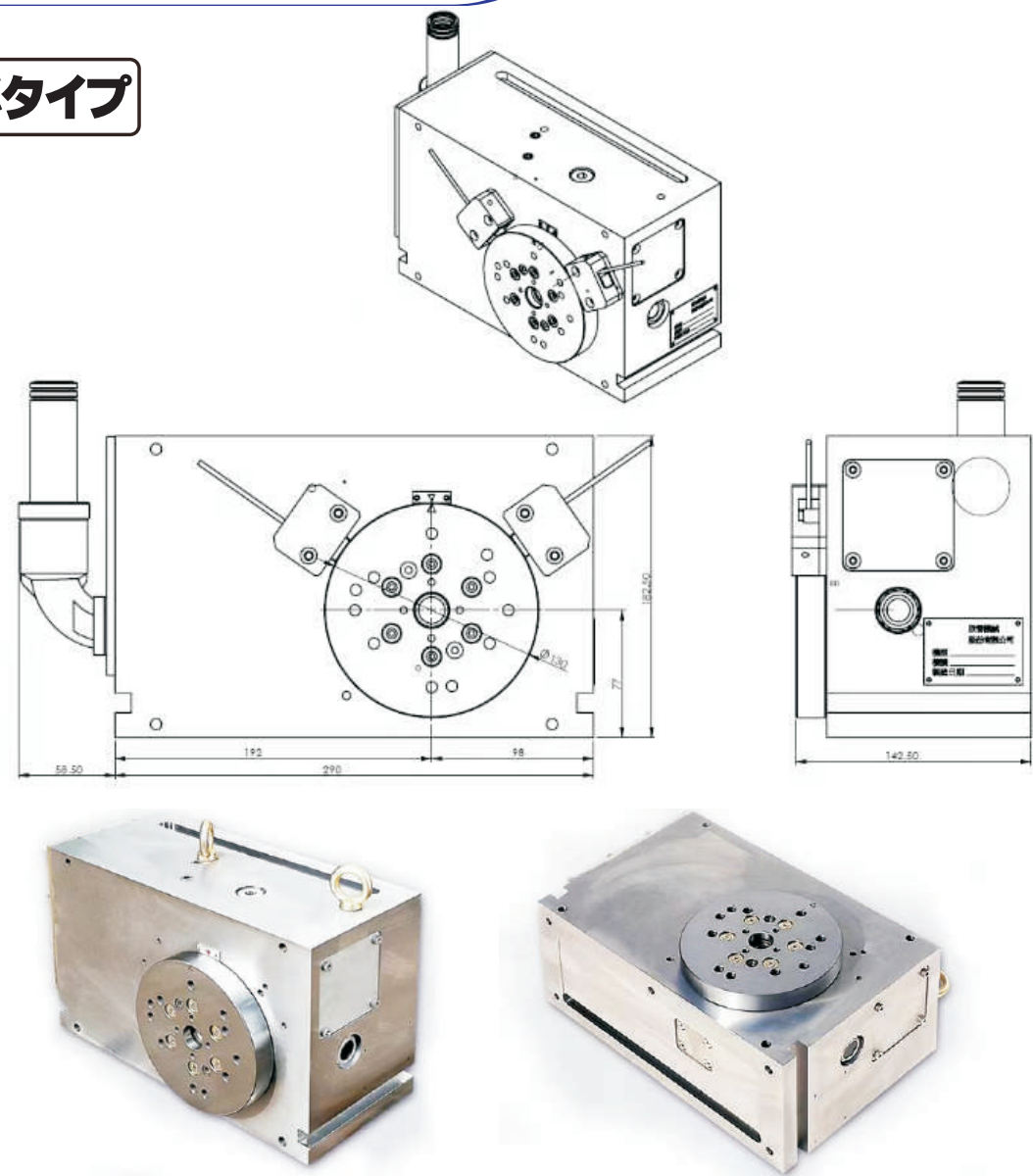
サーボタイプ



SWS-170 第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SWS -170
ディスク直径		mm	Φ170
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	Φ45H7
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／cm ² ）		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（水中0.5cm）
正味重量		kg	59

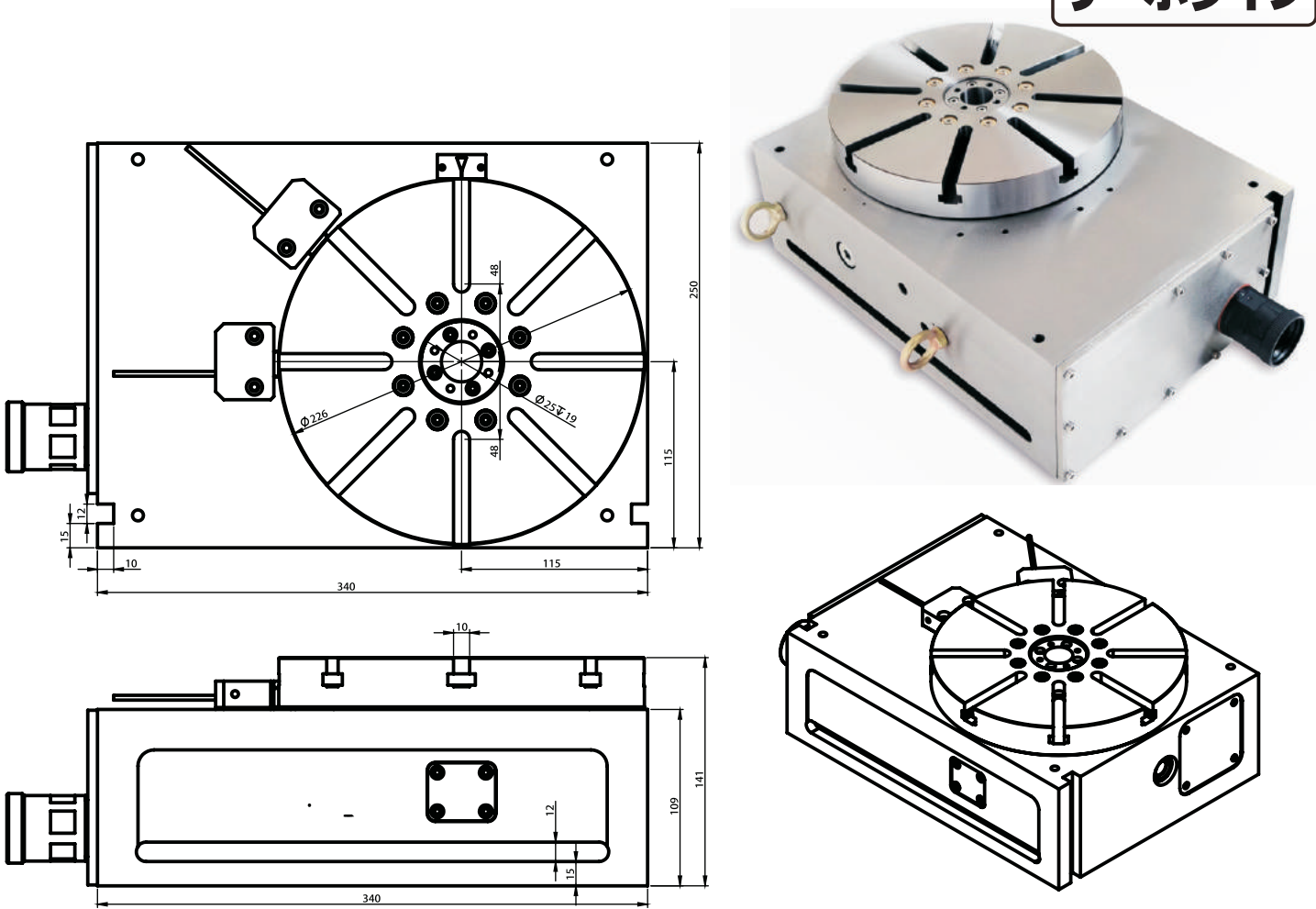
サーボタイプ



SWS-130第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SWS - 130
ディスク直径		mm	Φ130
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	Φ20H7
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／㎠）		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
防護グレード		IP68（水中0.5cm）	
正味重量		kg	38

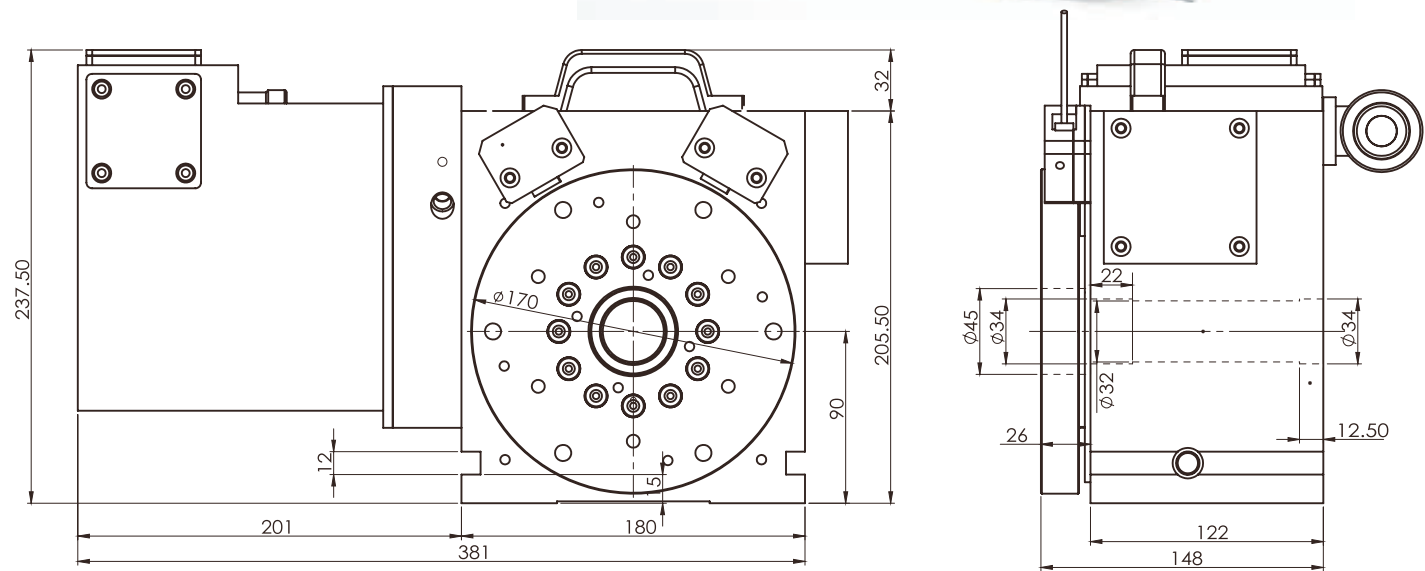
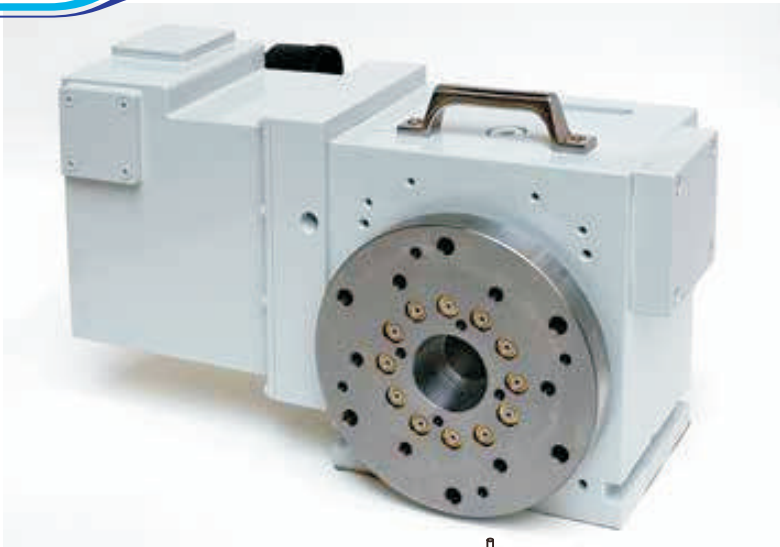
サーボタイプ



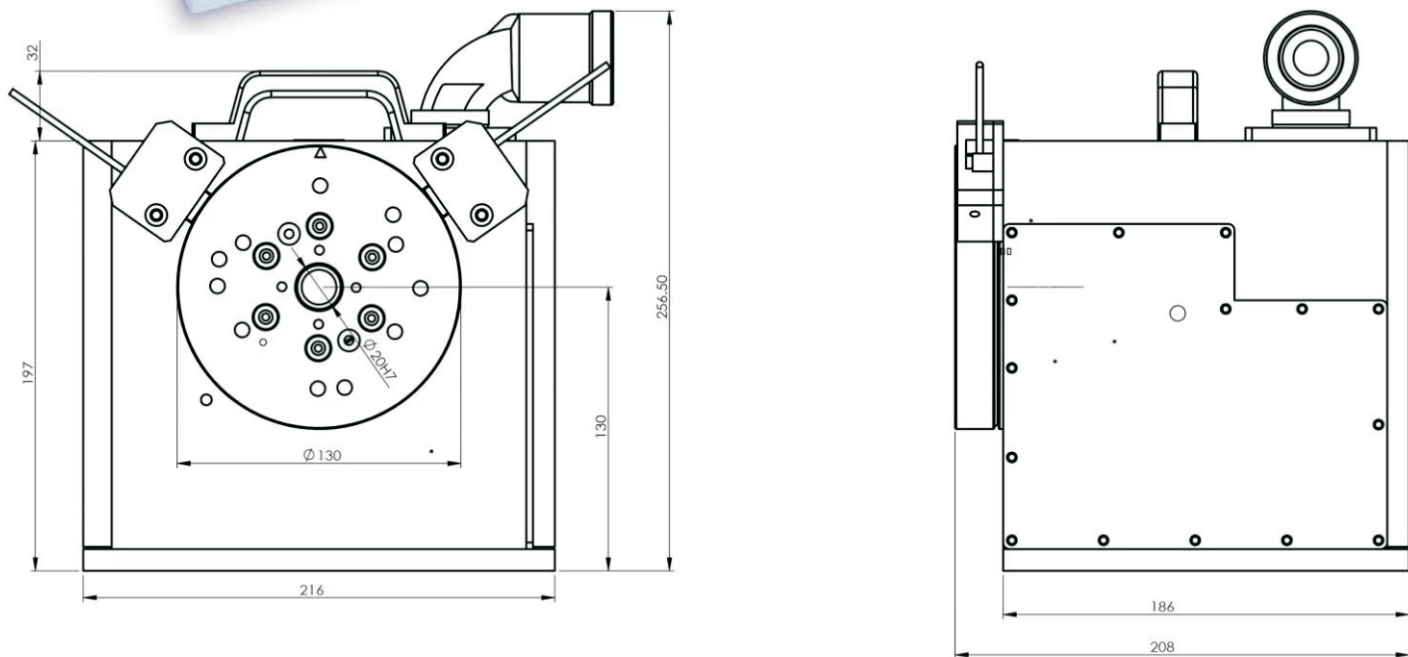
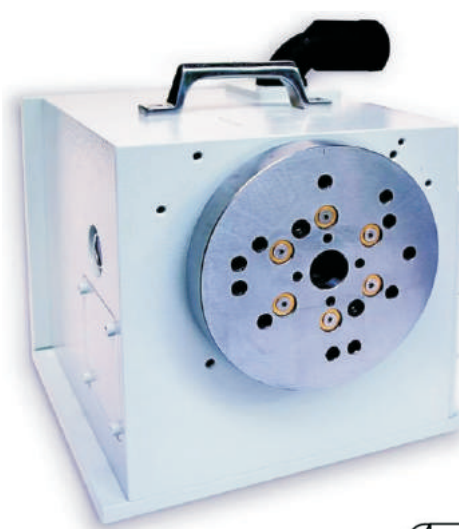
SW-226第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SW-226
ディスク直径		mm	Φ226
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	Φ25H7
モーター		PANASONIC MHMF-082	
減速総比率		r.p.m	1/60
ディスク最大回転速度		deg.	10
最小セグメンテーション単位		arc-ses	0.001
ポジション精度		arc-ses	20
繰り返し精度		kgf-m	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0.5cm）

サーボタイプ



サーボタイプ



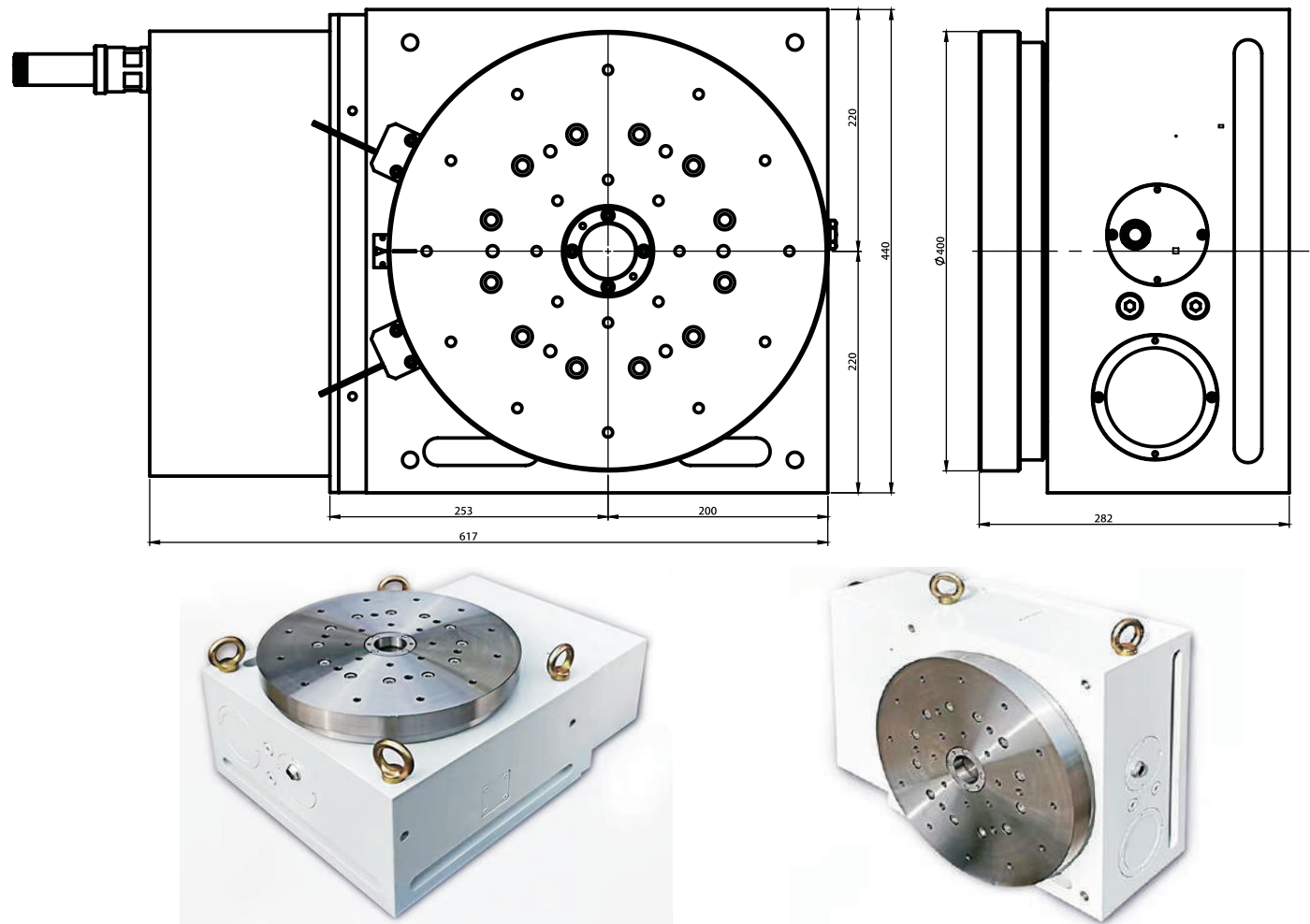
SW-170 (合金) 第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SW-170
ディスク直径		mm	Φ170
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	Φ45H7
モーター	PANASONIC		SGM7J-08
	YASKAWA		MHMD-082
	タイダ		ECMA-C30807
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
繰返し精度		arc-ses	4
ロックトルク (空圧6kg/cm ²)		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)

SW-131第四軸仕様表

仕様表			
項目		単位	SW-131
ディスク直径		mm	Φ130
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	Φ20H7
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 (水中0.5cm)

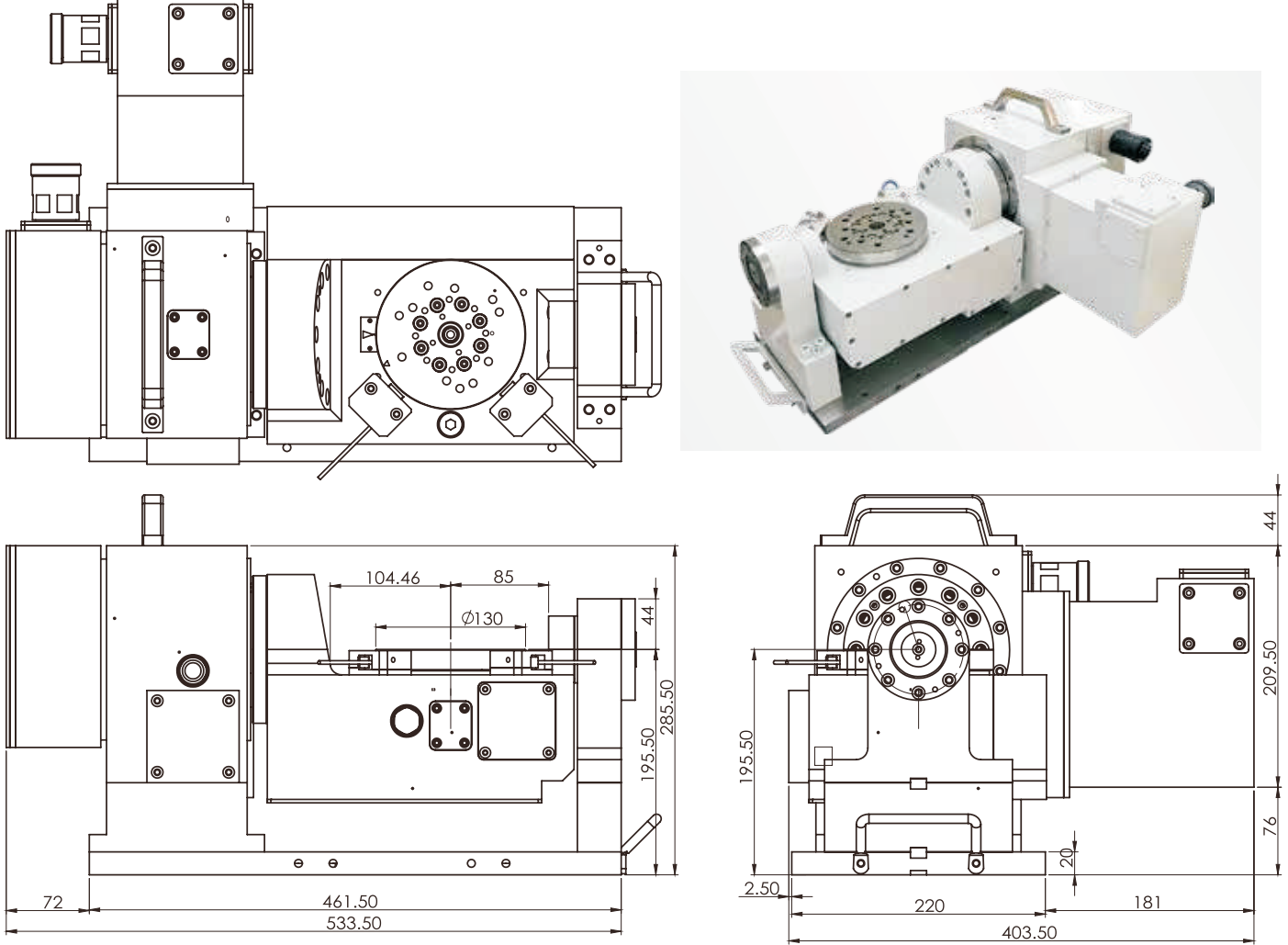
サーボタイプ



SW-400第四軸仕様表

仕様表			
項目	単位	SW-400	
ディスク直径	mm	Φ400	
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		Φ50H7	
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 (水中0.5cm)	
正味重量	kg	210	

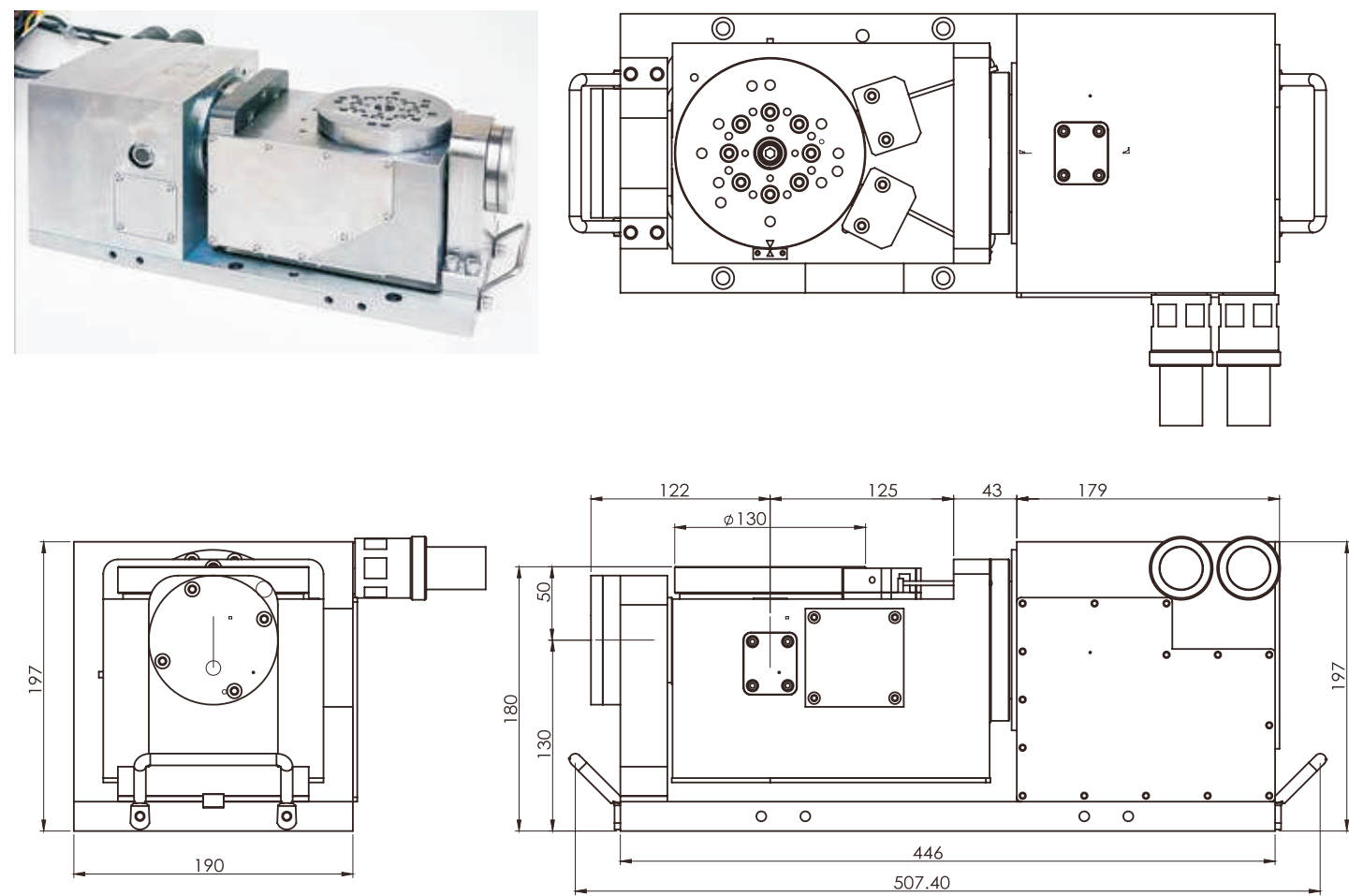
サーボタイプ



SWF-130 (合金) 五軸仕様表

仕様表				
項目		単位	SWF - 130	
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	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／cm ² ）		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）	

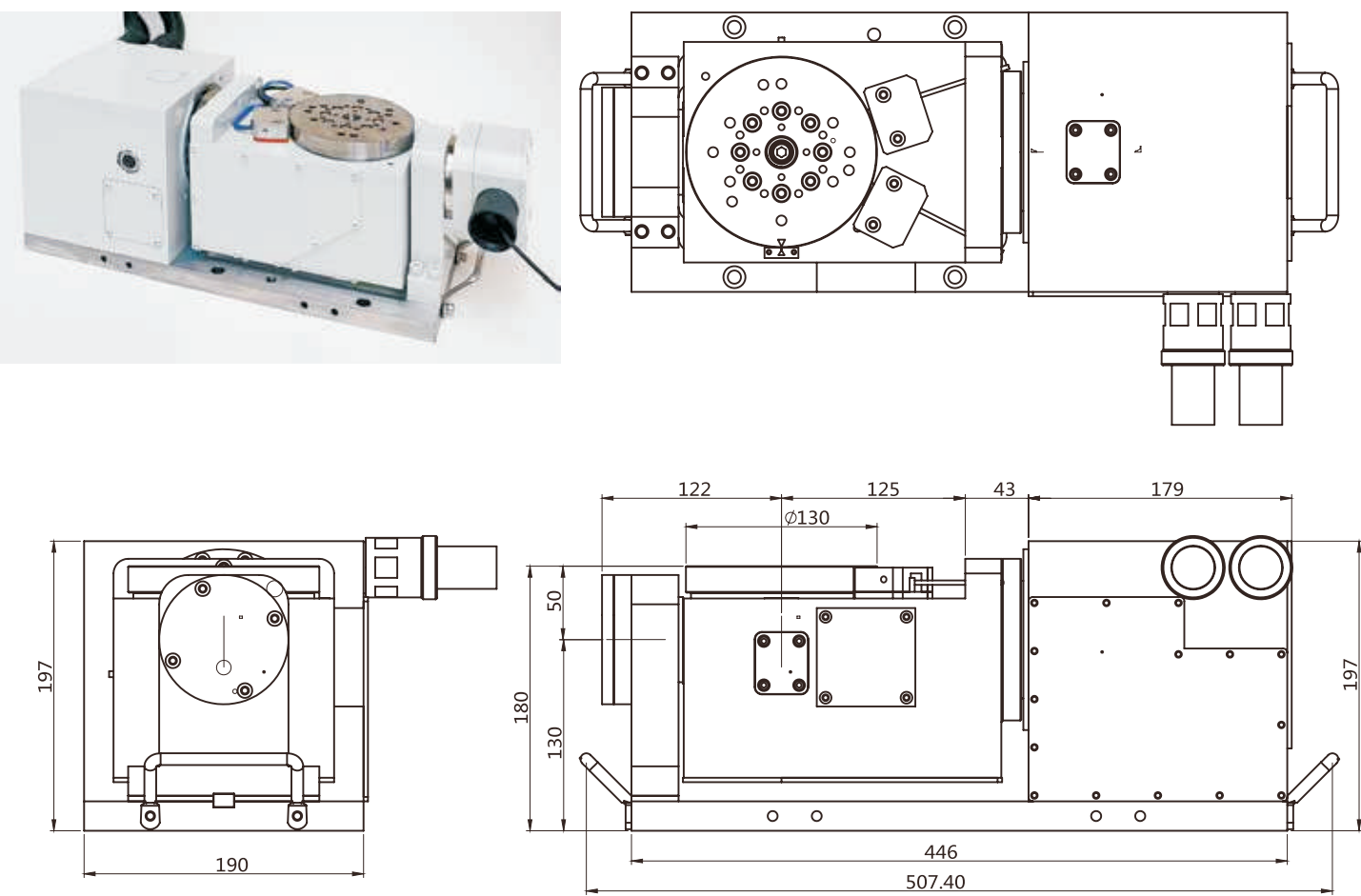
サーボタイプ



SWF-131 (白い鉄) 五軸仕様表

仕様表			
項目	単位	SWF-131	
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	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/cm ²)	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)	

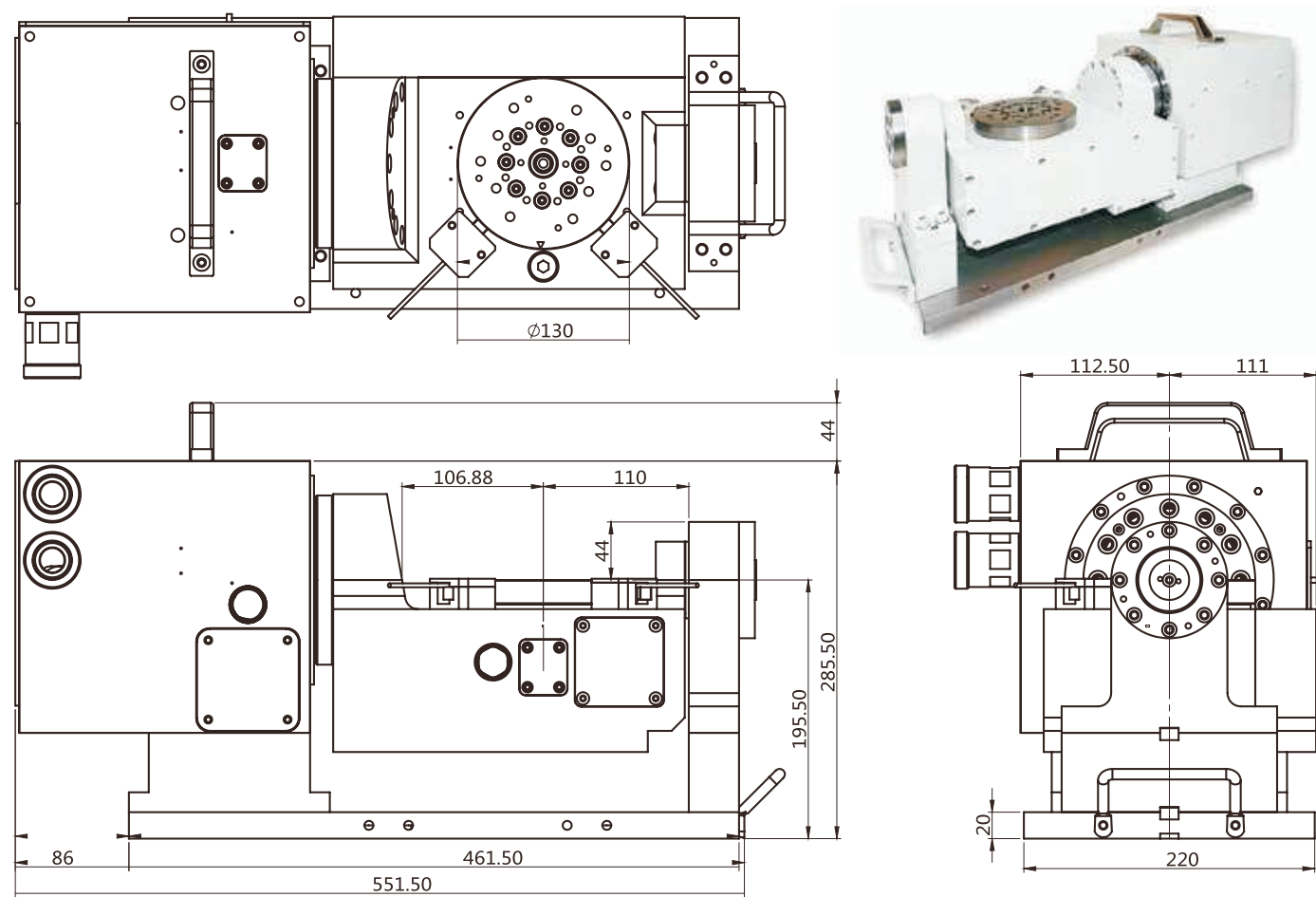
サーボタイプ



SWF-131 (合金) 五軸仕様表

仕様表			
項目	単位	SWF-131	
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	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/cm ²)	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)	

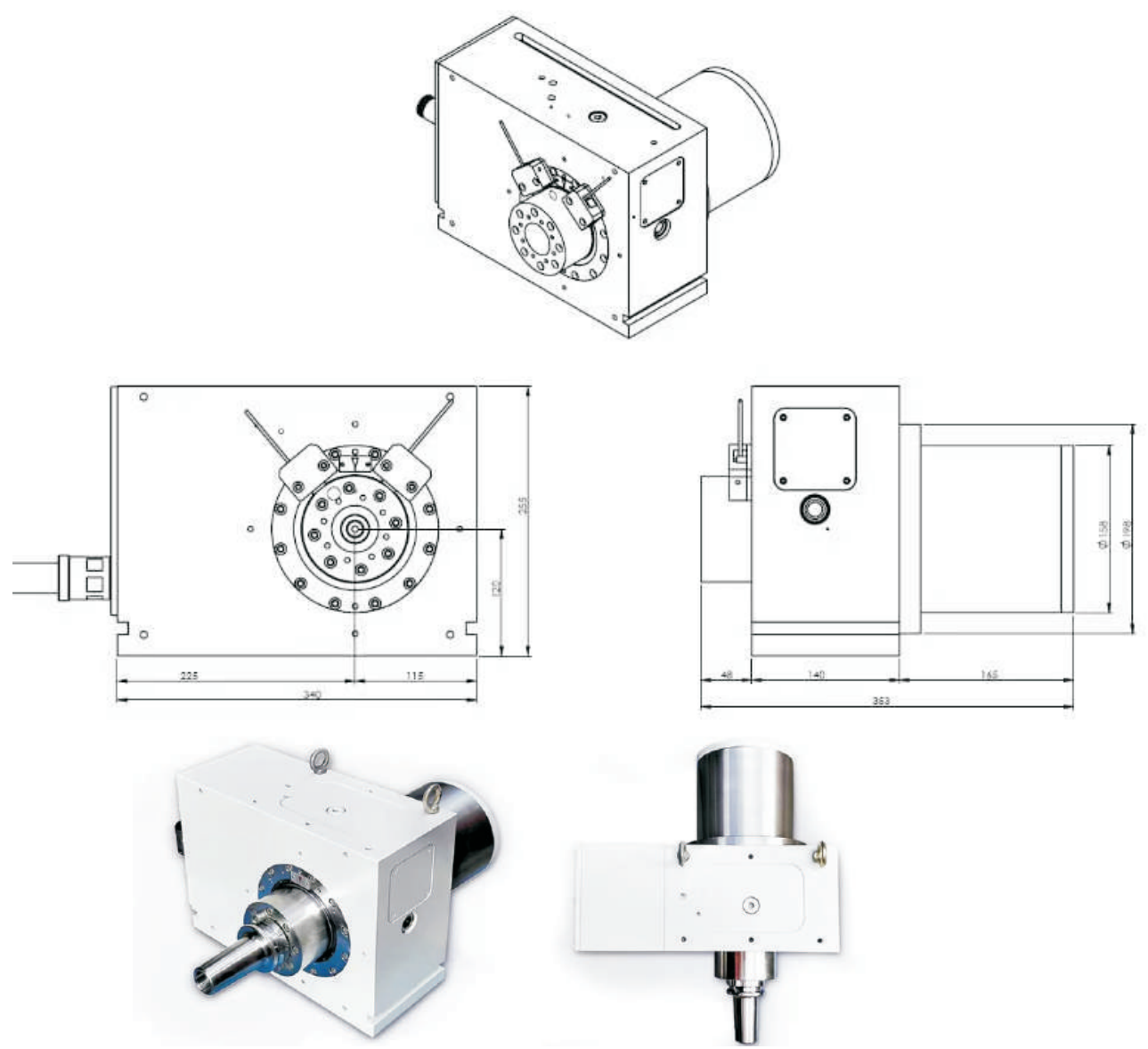
サーボタイプ



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

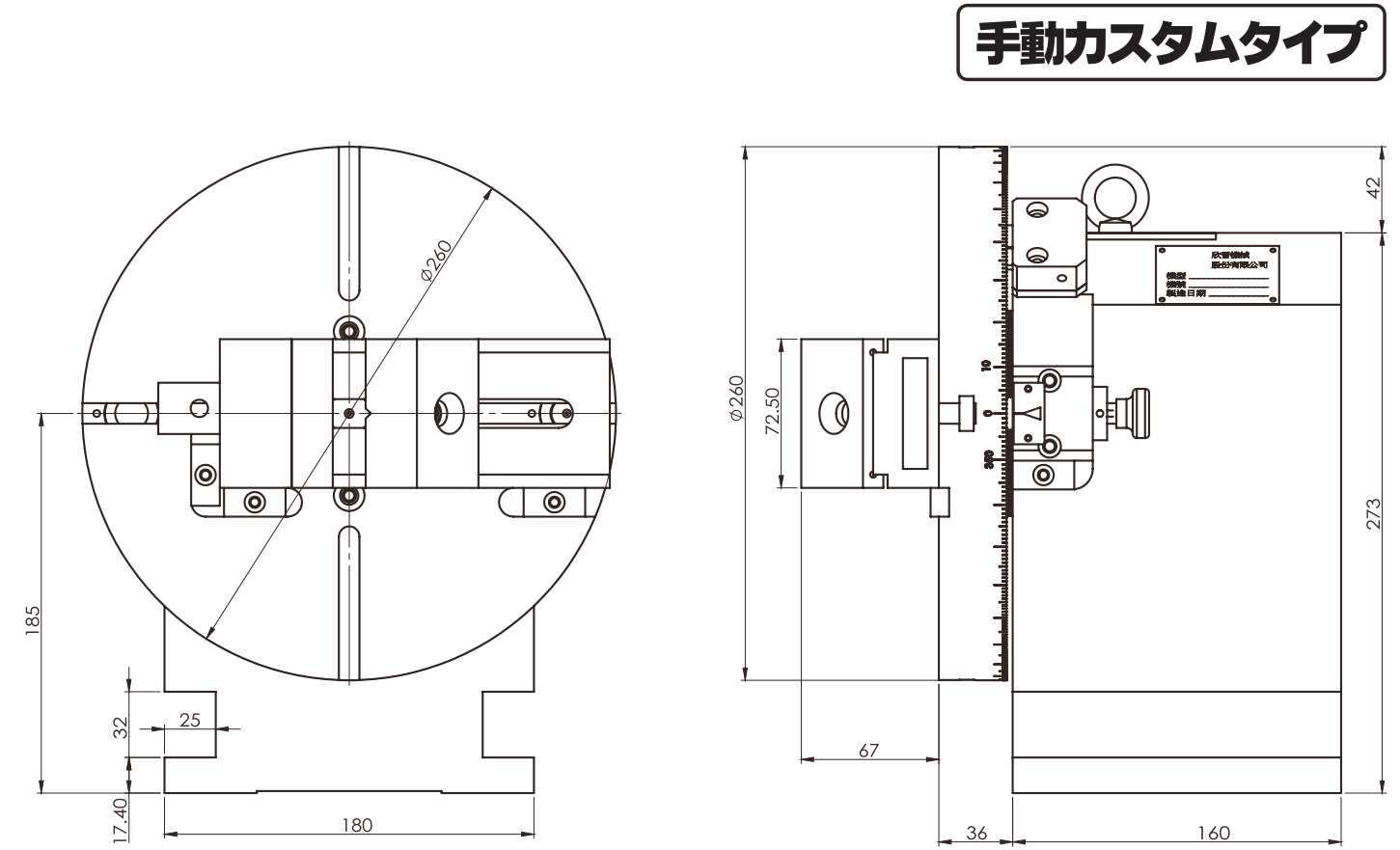
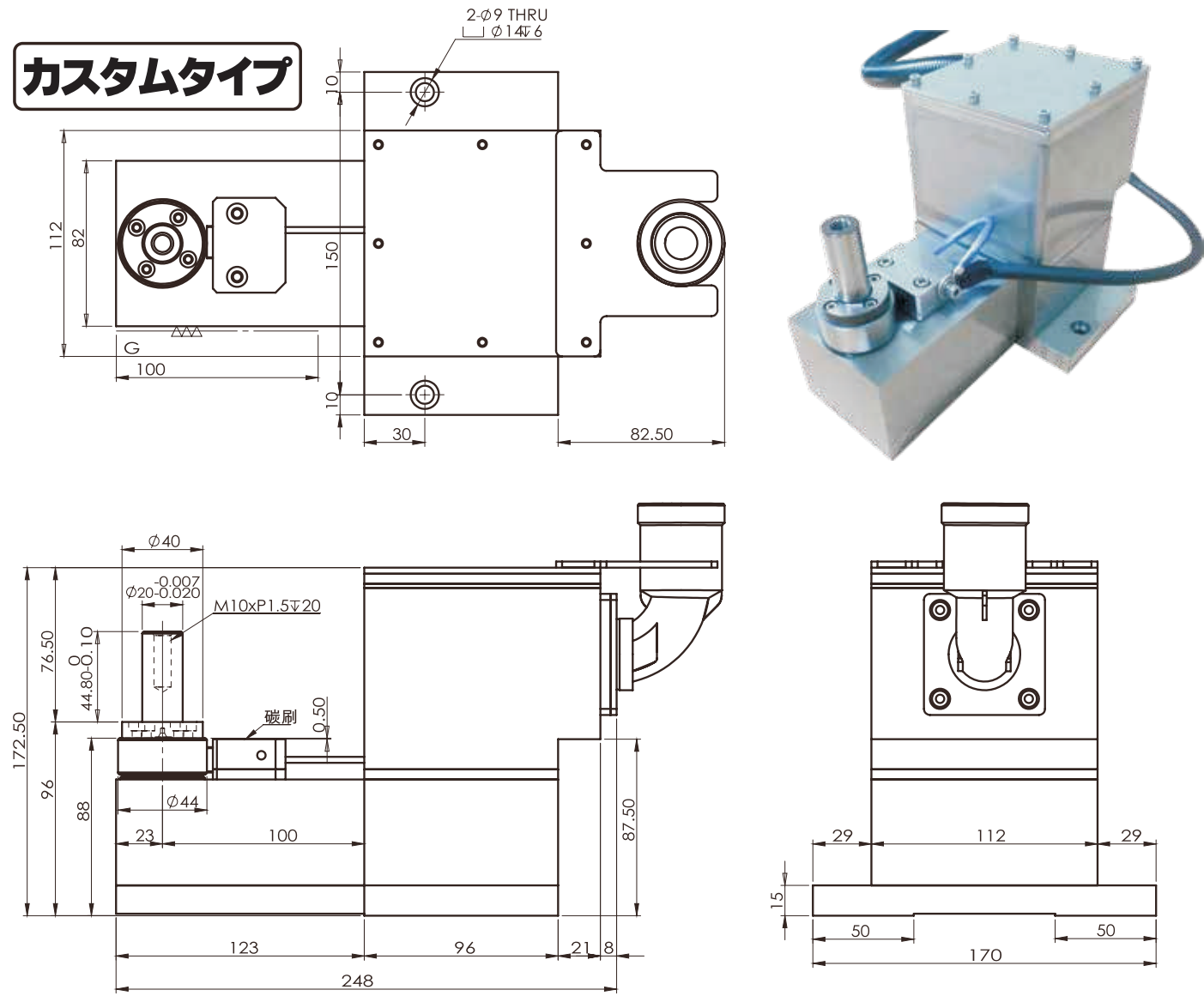
SWF・132 (合金) 五軸仕様表

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)	



SW-BT40第四軸仕様表

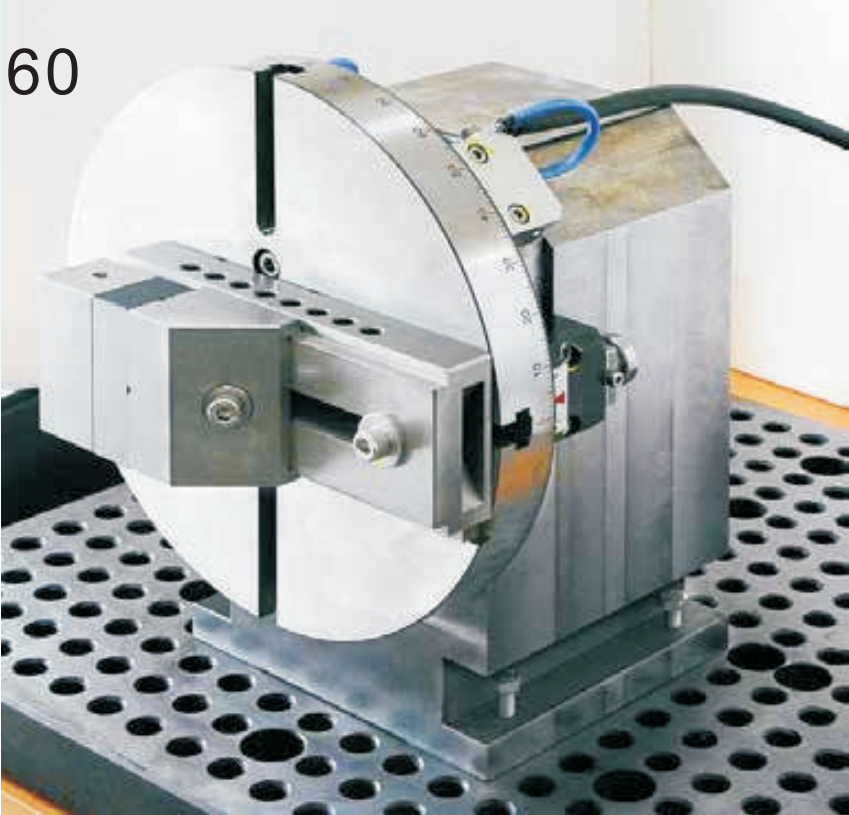
仕様表			
項目	単位	SW - BT40	
インホール仕様	mm	BT40	
平らに置き総高さ	mm	無し	
垂直中央の高さ	mm	120	
モーター	mm	PANASONIC	
減速総比率		1/60	
ディスク最大回転速度	r.p.m	16.6	
ディスク最小回転速度		0.016	
最小セグメンテーション単位	deg.	0.001	
ポジション精度	arc-ses	30	
繰り返し精度	arc-ses	4	
ロックトルク (空圧6kg/cm²)	kgf-m	10	
切断トルクを許可	kg-m	5	
ワークピースのロードを許可	垂直	kg	30
	水平	kg	60
侵食電流	A	40	
防護グレード		IP68 (水中0.5cm)	
正味重量	kg	38	



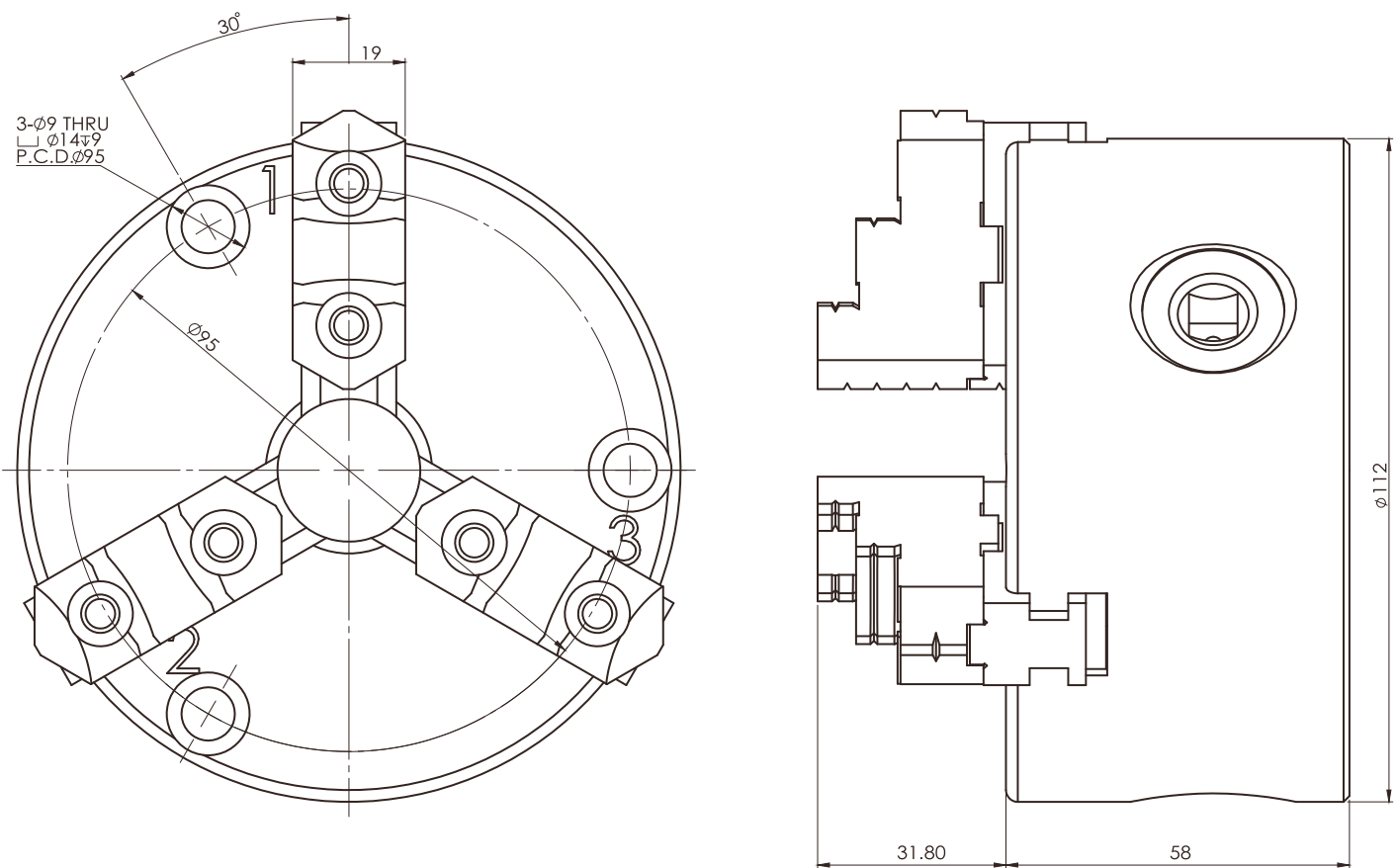
SJ-44第四軸仕様表

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
侵食電流	A	20
防護グレード		Ip68
正味重量	kg	12

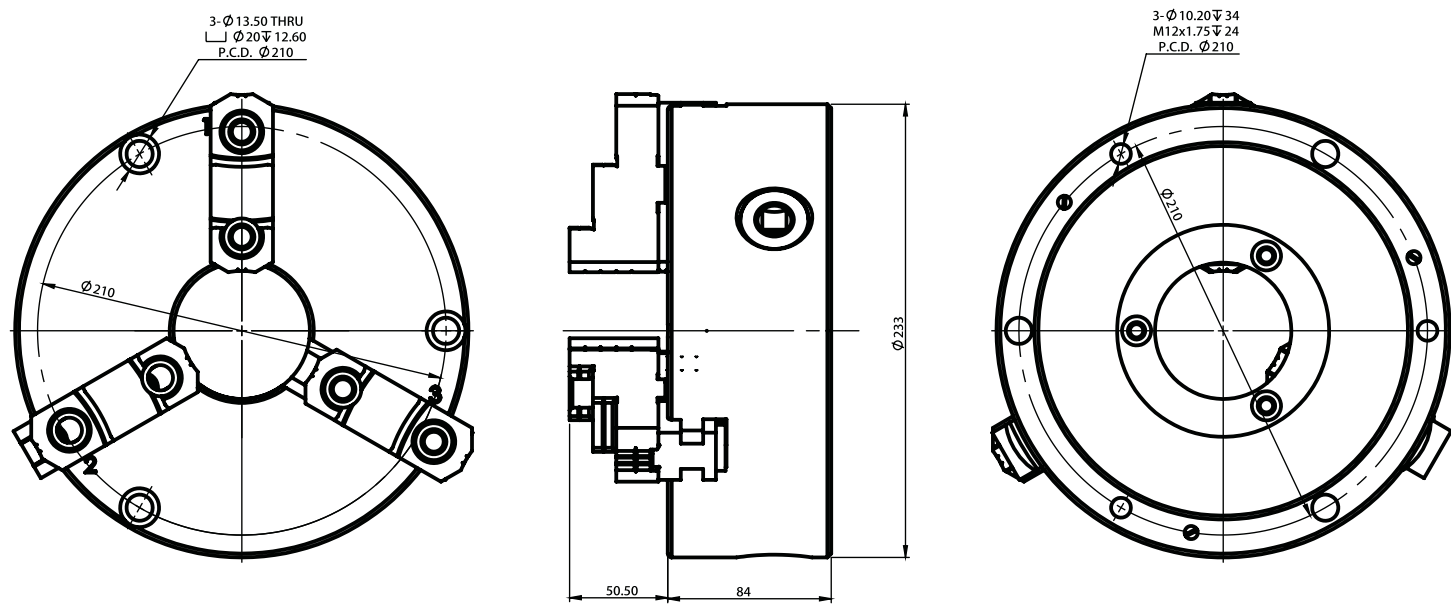
SY-260



カスタムタイプ



カスタムタイプ



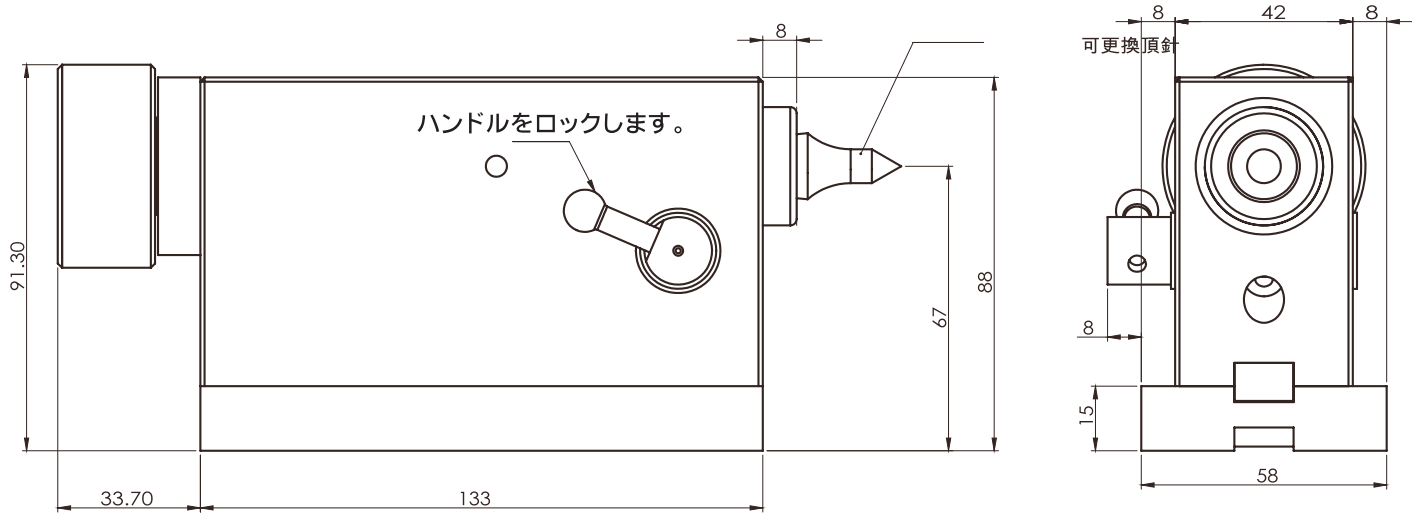
SK-04



SK-09 (白い鉄)



カスタムタイプ



SJT - 130 (白い鉄)

