

11 技術仕様

11.1 AGIETRON COMPACT 1...3

ダイシンカー AGIETRON COMPACT		1	2	3	寸法
外形寸法	幅	1,090	1,400	1,700	mm
	奥行	2,230	2,510	2,840	mm
	高	2,380	2,580	3,000	mm
外形寸法 CE machine	幅		1,630	1,880	mm
	奥行		2,530	2,870	mm
	高		2,580	2,995	mm
正味重量		1,595	2,575	3,450	kg
正味重量 CE machine			2'635	3'520	kg
最大ワークピース寸法	幅	600	810	990	mm
	奥行	450	570	760	mm
	高	160	250	350	mm
ワークタンク					
内側寸法	幅	620	830	1,005	mm
	奥行	470	590	780	mm
	高	250	350	450	mm
取付面	幅	490	600	800	mm
	奥行	330	450	600	mm
軸移動パス	X 軸	250	350	500	mm
	Y 軸	160	250	350	mm
	Z 軸	250	350	500	mm
	急速速度	<	720	>	mm/min
テーブルとクイル間距離	最小	130	170	200	mm
	最大	380	520	700	mm
最大ワークピース重量	最大	200	400	800	kg
最大電極重量	最大	70	100	200	kg
X, Y, Z 軸の精度(VDI/DGQ-3441)					
位置決め変動	Pa	<	0.005 / 0.01	>	mm
平均位置範囲	Ps	<	0.003	>	mm
平均反転距離	U	<	0.002	>	mm
精度		<	0.001	>	mm
分解能		<	0.125	>	μm

ダイシンカー AGIETRON COMPACT		1	2	3	寸法
C 軸 AGIE					
- 回転速度		<	0...40	>	rpm
- 移動可能操作電流	最大	<	60	>	A
- 電極重量	最大	30	50	50	kg
- 位置決め変動	Pa	<	0.004	>	∠°
- 平均位置範囲	PS	<	0.003	>	∠°
- 平均反転距離	U	<	0.002	>	∠°
- 精度		<	0.001	>	∠°
フラッシング					
- フラッシング接続数		<	6	>	
- 手動圧カフラッシング	(接続数/最大 l/min)	2/6	1/4	1/4	
- 手動真空 フラッシング	(接続数/最大 l/min)	3/6.7	1/1.5	1/1.5	
- 大気圧計歪付きフラッシング	(接続数/ ml/min)	<	3/1...400	>	
- 大気圧パルスと圧カフラッシング	(接続数/最大 l/min)	3/4,4	3/2	3/2	
ワークタンク					
- 容量		65	170	340	l
- 張り込み時間		1.7	1.5	1.7	min.
- 排出時間		1.0	1.0	1.2	min.
- ガス吸引の接続		∅ 80	∅ 120	∅ 120	mm
- 推奨する吸引能力 (min.)					
with 30 A		90	-	-	m ³ /hr.
with 60 A		<	1,200	>	m ³ /hr.
with 90 A		-	1,500	1,500	m ³ /hr.
加工液処理装置					
- 形式		DAI 1 P	DAI 2/3	DAI 2/3	
- フィルターの処理		<	手動	>	
- フィルターの材料		<	ペーパー	>	
- フィルター形式		2 cartr.	4 cartr.	4 cartr.	
- フィルター容量		150	450	550	l
- システム自立時間	30 A	40	80	80	hrs.
	60 A	20	40	40	hrs.

ダイシンカー AGIETRON COMPACT		1	2	3	寸法
AGIEMATIC T					
- 操作モード		<	マルチタスク	>	
- 同時制御付き直線軸		<	4	>	
- 同時制御付き回転/直線軸		<	Z-軸付 C-軸	>	
- ジェネレーターのパラメーターの選択/調整		<	チャートマニュアルから		
			(w. TECTRON autom. [1])		
- プログラミングサイクル		<	計測/ジオメトリ [1]	>	ファイル
- フロッピーディスクのタイプ		<	3.5	>	Inch
- フロッピーのフォーマット		<	MS-DOS	>	
- フロッピー容量		<	720	>	kByte
- インターフェース RS 232-C/U 24		<	プリンター用	>	
AGIEPULS generator					
タイプ		<	HSF	>	
- 定格電流					
標準		30	60	60	A
オプション [2]		60	90	90	A
- 加工率 v_w Cu/St +	60 A	225 [3]	450 [4]	450 [4]	mm ³ /min
- 加工率 v_w Gr/St +	60 A	270 [3]	590 [4]	590 [4]	mm ³ /min
AGIE 電極交換器 [1]					
タイプ			ELW 16	ELW 16	
- 器内電極数			16	6	
- 最大電極重量			5	5	kg
- 器内の合計電極最大重量			50	50	kg
- 最大電極寸法					
	幅		63	63	mm
	奥行		63	63	mm
	直径		90	90	mm
	高 ITS		140	155	mm
	高 3R/GPS		120	135	mm
	高さ Hirschm.		130	145	mm
AGIE 電極マガジン [1]					
タイプ		ELM 3	ELM 4	ELM 5	
- マガジン内電極数		3	4	5	
- 最大電極重量		<	3	>	kg
- マガジン内最大合計重量		9	12	15	kg
- 最大電極寸法					
	長	75	63	63	mm
	奥行	75	63	63	mm
	直径	<	75	>	mm
	高 ITS	100	150	240	mm
	高 3R/GPS	80	130	220	mm
	高 Hirschm.	90	140	230	mm

注:

- [1] オプション
- [2] 電力 30 A ユニット
- [3] 30 A でのAGIEのセットアップ
- [4] 60 A でのAGIEのセットアップ