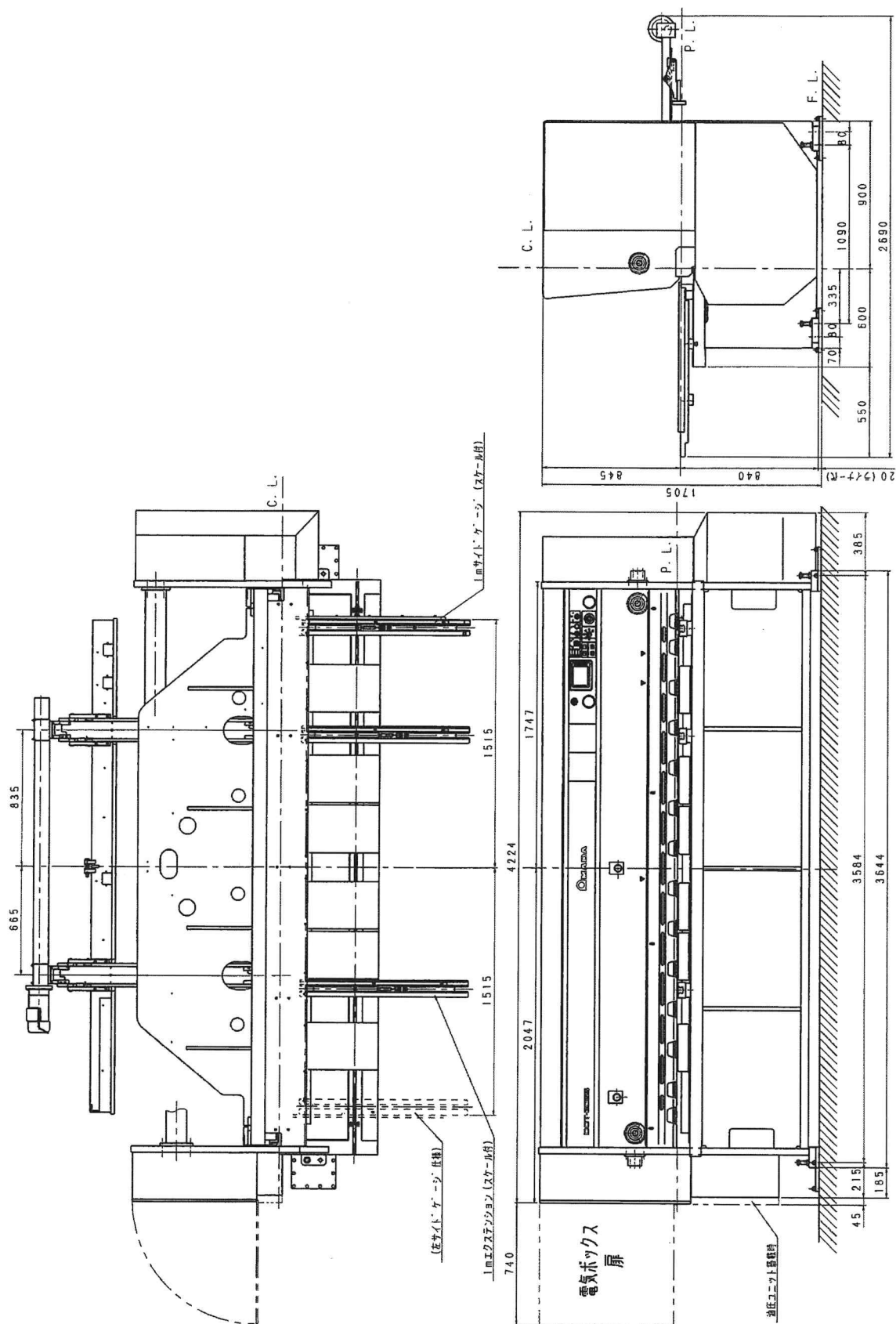


単位：mm



3. 仕様

3-1. システム環境

供給電源	A C 3 相 200V±10% 50/60Hz、A C 3 相 220V±10% 60Hz
周囲温度	0～40℃
相対湿度	10～85%（結露のなきこと）

3-2. 機械本体

諸元		機種	機種				
			DCT1265	DCT2065	DCT2565	DCT3065	
駆動方式		メカニカル・アンダードライブ					
本体構造		鋼板溶接					
切断能力 (引っ張り強さ 450N/mm ²)	板 厚	0.6～6.5mm ^{*1} （ただし SUS：引っ張り強さ 600N/mm ² の場合は最大 5.0mm）					
	最大長さ	1270mm	2020mm	2520mm	3070mm		
	最小長さ	200mm					
シャー角（度分）		1° 10′					
ラム毎分ストローク数		60min ⁻¹					
ラムストローク数調整		可（ポーズモード時）					
クリアランス調整		電動可変式					
クラッチ・ブレーキ		電磁式					
上刃スライド方式		ローラーガイド方式					
ライトビーム（ハロゲンランプ）		50W×2 個			50W×3 個		
自動切断用接点		3 接点（長・短切り替え）					
運転モード		切・単動・連動・ポーズ・自動・寸動					
ノンリピート「再起動防止」機能		あり（単動・自動モード時）					
板押さえ	方 式	油圧・分割式					
	本 数	7 本	10 本	12 本	14 本		
バックゲージ	移動速度	4.3m/min					
	移動範囲	5～1000mm (逆板押さえなし、または逆板押さえ下降時) 15～1000mm (逆板押さえ上昇時)					
	後退端自動反転 機能	あり					
サイドゲージ有効長さ		1000mm					

機種 諸元		DCT1265	DCT2065	DCT2565	DCT3065
モーター	主モーター	5.5kW		7.5kW	11kW
	油圧ユニット ^{※2}	2.2kW			
	バックゲージ	0.4kW			
	クリアランス	0.1kW			
マシン質量		4300kg	5500kg	7600kg	8800kg

※1： 摩耗した刃先では、切断できない場合があります。また、ローカーボン材や高張力材は、記載板厚内でも切断できない場合があります。

※2： オプション仕様により、装備されます。

3-3. コントローラー

制御装置	プログラマブルコントローラー
表示装置	5.7 インチカラー T F T 液晶ディスプレイ (タッチパネル方式)
入力方式	テンキー入力 (タッチパネル方式)
プログラム本数	99 プログラム
1 プログラム作成可能工程数	999 工程 (プログラム記憶容量により制限あり)
プログラム記憶容量	1024 メモリ (300 工程相当)

3-4. エアサポート (オプション)

機種 諸元	DCT1265	DCT2065	DCT2565	DCT3065
サポートバー本数	3	4	6	7
エアシリンダー本数	2	3		4
サポート使用時のラム毎分ストローク数	20～25min ⁻¹			
最大サポート能力（板厚）	3. 2mm			
供給エア圧	0. 5MPa			
エア消費量	180L/min	260L/min		350L/min

3-5. 電磁サポート（オプション）

諸元 \ 機種	DCT1265	DCT2065	DCT2565	DCT3065
電磁コイル本数（標準）	3	4		5
最大保持能力（板厚）	3.2mm			
最小保持能力（板厚）	0.6mm			

3-6. フロントゲージ・FGIV（オプション）

諸元 \ 機種		FG12	FG16	FG20	FG25	FG30	FG40
対象材料	板厚	0.5～4.5mm					
	最大質量	最大 105kg／1軸					
測長範囲	ストッパー 1	130.0～530.0mm	130.0～630.0mm	130.0～1130.0mm			
	ストッパー 2	530.1～930.0mm	630.1～1130.0mm	1130.1～2130.0mm			
	ストッパー 3	930.1～1330.0mm	1130.1～1630.0mm	—	2130.1～2630.0mm	2130.1～3130.0mm	
	ストッパー 4	—					3130.1～4130.0mm
ストッパー移動速度		15m/min（プラス方向移動時、または 400mm 以上の測長でマイナス方向移動時）					
		4m/min（400mm 未満の測長でマイナス方向移動時）					
サーボモーター		0.2kW／1軸					

3-7. リターンショートコンベア・RSC（オプション）

諸元 \ 機種	RSC12	RSC20	RSC25	RSC30
コンベアモード	停止・アンダー・サポート・リターン・シューター			
サポート／リターン可能バックゲージ移動範囲	100～1000mm （切断した製品に著しい変形のある場合は、リターンしない場合があります）			
コンベア搬出速度	70m/min			
コンベアモーター	0.75kW			1.5kW
供給エア圧	0.5MPa			
エア消費量	270L/min	380L/min	390L/min	630L/min