

CTユニット

仕様

形式			CT50N1-USUSUS-5G-※		CT5N31-USUSUS-5G-※	
常用油圧力			(MPa)		24.5	
耐圧			(MPa)		36.8	
タンク公称容量			(cm³)		5000 (鉄製タンク)	
実使用範囲量：H.L.-H.L.			(cm³)		1920	
制御電圧			DC24V			
使用温度 (ユニット周辺温度)			0～70℃以内			
使用流体 *1			ISO-VG-32 相当 水・グライコール			
使用頻度			2.5分/回：20回/日 以下			
主要構成機器	ポンプ	形式	AB7000-G		AD7300-G	
		設定吐出圧力	22.5			
		無負荷時吐出油量	1.30 ℓ/min		3.50 ℓ/min	
		設定エア圧力	0.41MPa			
	サクションフィルタ	形式	JF1030-0			
		濾過粒度	174 μm (100メッシュ)			
	バルブ	形式	BA5S11-0			
	圧力スイッチ	クランプ回路	JB2800-M0			
		動作形態/設定圧力	昇圧確認/INC. 17.6MPa			
		異常昇圧検知	JB4000-M0			
		動作形態/設定圧力	昇圧確認/INC. 28.4MPa			
	圧力保障弁	形式	BR5N11-0			
		設定圧力	24.5 ^{+2.45} MPa			
	クランプ回路油圧計		φ40/40MPa			
オプション *2	G	元圧用油圧計	φ40/40MPa			
	Q	油面レベルスイッチ				
	N	NPT仕様 *3				
対象クランプ			GB0400-Y		GB0630/GB1000/GB1600-Y	



○ オプションスタンド付

*1. 水・グライコール以外の難燃性または、不燃性作動油をご使用の場合は、別途お問い合わせください。

*2. オプションは、形式末尾に記号で表示します。

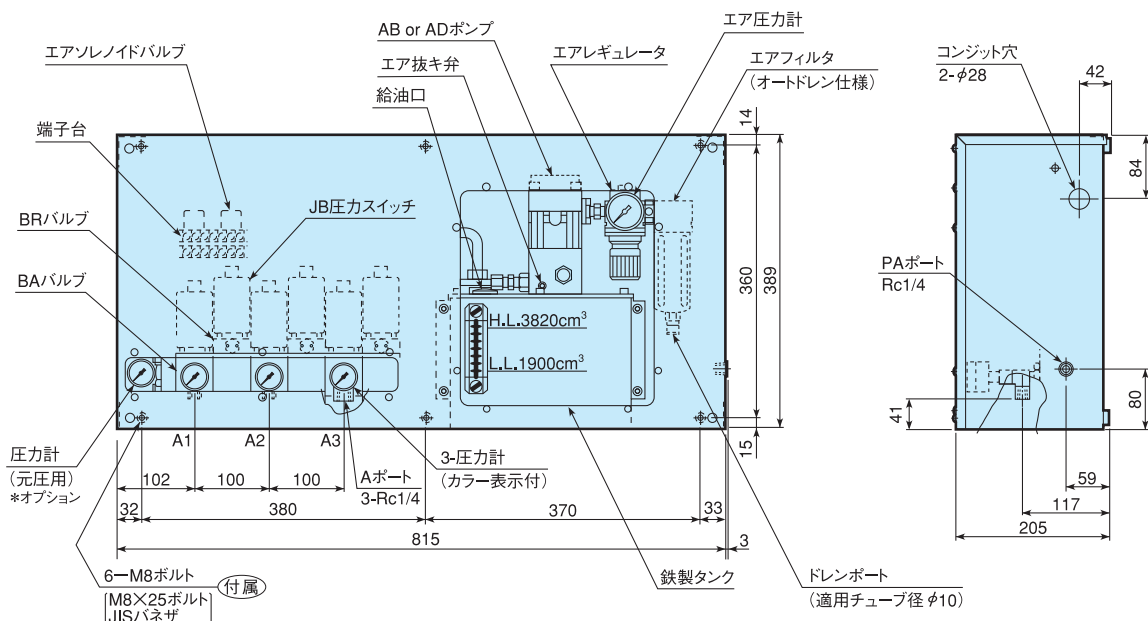
*3. NPT仕様の場合は、油圧ポートが、NPTネジ。書類、銘板表示は、in/lb (PSI) 表示となります。

CTユニットは、ダイカスト/マグネシウム成形機用クランプシステム専用で、ポンプ・バルブ・圧力スイッチをコンパクトに収めた、油圧ユニットです。離型剤の影響を防ぐため、保護カバーを標準装備しています。

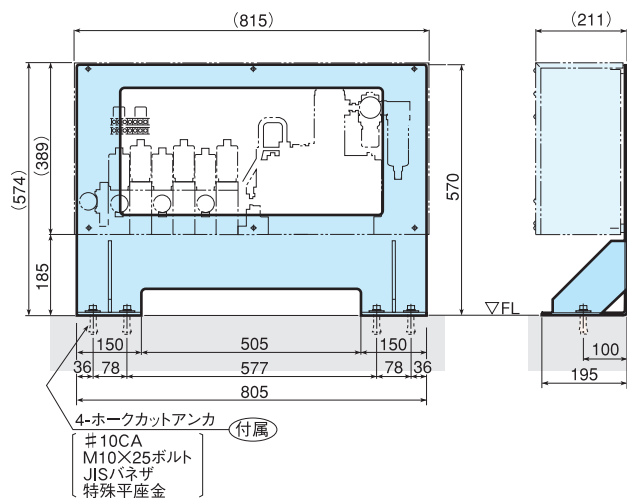
KDCS

KOSMEK DIECAST CLAMPING SYSTEMS

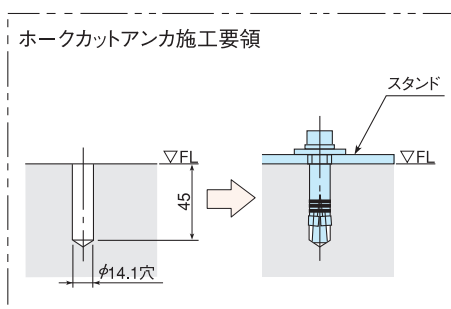
■ユニット外形図



●ユニット専用床設置スタンド (オプション)



●スタンド固定用アンカーボルト



□ マシン本体にユニットの取付けが困難な場合は、左図スタンドのご使用をお奨めします。スタンドは、上図アンカーボルトで強固に固定します。