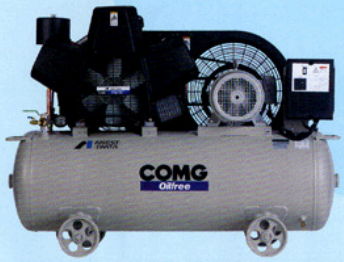
レシプロコンプレッサ

一番働く人のパワフルパートナー

オイルフリー

TFP02B-10



TFP75BB-10

OIL FREE

ロングライフ

- ●自己潤滑機能をもつコンポジット樹脂ピストンの採用で潤滑油不要。耐久性にも優れており、焼きつきやカジリの心配もありません。
- ●2ウェイ冷却で冷却効果が増大（2.2kW機以上）。
- ●高性能大容量吸込フィルター採用で管理も容易になりました。

クリーン

- ●オイルフリーですから、空気はもちろんドレンにも油分を含みません。環境にやさしく、ドレン処理費用も削減できます。

パワフル

- ●2段圧力方式を採用。（5.5kW機以上）
- ●タンクマウントタイプは圧力1MPa、パッケージタイプは圧力0.85MPaの高圧化を実現しました。
- ●パッケージタイプは1.4MPa仕様もございます。

セーフティ設計

- ●全覆いベルトガードを危険な回転部分に装備しているので安心です。（タンクマウントタイプ）
- ●全閉外扇モーターを標準装備。チリや湿気によるトラブルを防ぎます。（TFP02/04を除く）
- ●防塵フィルターキットを標準装備。内部部品を保護します。（5.5kW機以上）

CFP110CB-14D

オイルタイプ

基本性能はもちろん耐久性、安全性、汎用性を高水準でクリア、さらにメンテナンスも簡単

- ●全機種、全閉外扇モーターを搭載。ゴミ・チリによるベアリング破損や、 吸湿によるモーターの絶縁低下などのトラブルを未然に防ぎます。
- ●タンクマウントタイプは回転部分に全覆いベルトガードを装備しています。

プロの期待に応える高機能

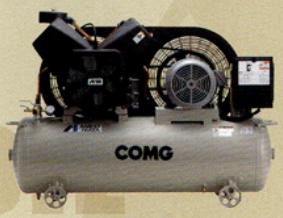
- ●2ウェイ冷却方式の採用で、圧縮熱を効果的に逃します。（2.2kW 機以上）

省エネ運転で経済的

- ●圧力開閉器による自動発停方式を採用（パッケージ 1.5～7.5kW機、タンクマウント全機種）。
- ●使用条件に適した制御方式を手動で選択できるマニュアルデュアル制御を採用（パッケージ 11kW 機）。

※超間欠運転でご使用される場合はオプションの中間水分離器キットの取付をおすすめします。（オイルタイプ 2.2kW 1.4MPa 機 3.7kW～11kW 機）

※詳細につきましては当社支店・営業所にお問合わせ下さい。



TLP55B-10

CLP37C-8.5

■COMGシリーズ /タンクマウントタイプ

形 式	電動機 定格出力 kW{PS}	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)	運転制御方式	オイルアラーム	電圧
TLPC07B-10	0.75{1}	0.8～1.0	75	39	G ¼×1 ボールコック	760×350×690	48	69	圧力開閉器	–	三相 200V
TLP15B-10	1.5{2}		165	70		1065×385×800	74				
TLP22B-10	2.2{3}		255	80	G ¼×2 ボールコック	1200×425×840	94	70		オプション (POA-225)	
TLP37B-10	3.7{5}		400	120	Rc ¾×1 ボールバルブ	1400×450×955	133	73			
TLP55B-10	5.5{7.5}		630	165		1430×530×1040	186	72		オプション (POA-223)	
TLP75B-10	7.5{10}		855	220		1500×580×1110	235	74			
TLP110B-10	11{15}		1285	250		1685×660×1110	288	77			
TLP22B-14	2.2{3}	1.15～1.4	235	165	G ¼×1 ボールコック	1430×475×990	140	67		オプション (POA-225)	
TLP37B-14	3.7{5}		390	220		1500×500×1030	170	71			
TLP55B-14	5.5{7.5}		590			1500×550×1080	205	72		オプション (POA-223)	
TLP75B-14	7.5{10}		755			1500×580×1110	235	74			
TLP110B-14	11{15}		1125	250		1685×660×1110	285	77			

世界初のコンポジット樹脂ピストン

耐熱性熱硬化性樹脂を使ったコンポジット樹脂ピストンは高温の連続使用にも耐えられ、しかも優れた摩耗特性を持っています。このコンポジット樹脂ピストンを使用したことで、従来のピストンには必要だったライダーリングを取り外すことができ、コンプレッサに致命傷を与える焼き付きやカジリなど故障の不安を解消しました。また、圧力リングにも耐熱性、耐摩耗性の高いテフロン® 系樹脂を使用しています。

■COMGシリーズ/タンクマウントタイプ

形　式	電動機 定格出力 kW{PS}	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)	運転制御方式	電圧
TFP02B-10	0.2	0.8～1.0	15/17	20	G ¼×1 ボールコック	460×300×605	23	64	圧力開閉器	単相100V 三相200V
TFP04B-10	0.4		35/40			460×300×630	25			
TFU07-7	0.75{1}	0.55～0.7	97	50		800×375×735	三相 52 / 単相 56	71	アンローダ	
TFPC07B-10		0.8～1.0	75	39		770×350×675	三相 48 / 単相 52		圧力開閉器	
TFP07B-10				50		800×375×705	三相 52 / 単相 56			
TFP15B-10	1.5{2}		160	70		1065×385×800	74			三相200V
TFP22B-10	2.2{3}		235	80	G ¼×2 ボールコック	1200×425×840	94			
TFP37BB-10	3.7{5}		370	120	Rc ¾×1 ストップバルブ	1400×450×955	139	75		
TFP55BB-10	5.5{7.5}		580	165		1430×530×1040	184			
TFP75BB-10	7.5{10}		825	220	G ¼×1 ボールコック	1500×580×1110	237	76		
TFP110BB-10	11{15}		1200	250		1685×660×1110	288	79		

■COMGPACシリーズ/パッケージタイプ

	形　式	電動機 定格出力 kW{PS}	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気取出口 B	ドライヤ 加圧露点℃	ドライヤ 冷媒	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)	運転制御方式	電圧
ドライヤ無し	CFP07C-8.5	0.75{1}	0.7～0.85	80	25	G ¼×1 ボールコック	–	–	625×540×760	66	52	圧力開閉器	単相100V三相200V
	CFP15C-8.5	1.5{2}		160					693×585×840	86	55		三相200V
	CFP22C-8.5	2.2{3}		260	39	RC ⅜×1 ボールバルブ			890×655×985	136	53		
	CFP37CB-8.5	3.7{5}		375						140			
	CFP55CB-8.5	5.5{7.5}		565	70	RC ¾×1 ボールバルブ			1170×745×1100	240	56		
	CFP75CB-8.5	7.5{10}		825					1230×870×1100	281			
	CFP110CB-8.5	11{15}		1140	75				1230×925×1100	323	59	マニュアルデュアル	
ドライヤ付き	CFP07C-8.5D	0.75{1}		70	25	G ¼×1 ボールコック	15 以下	メンブレン式	625×540×760	68	52	圧力開閉器	単相100V三相200V
	CFP15C-8.5D	1.5{2}		160				HFC134a	693×585×1000	105	55		三相200V
	CFP15C-8.5MD	1.5{2}		150		G ¼×1 ボールバルブ		メンブレン式	693×585×840	87	55		
	CFP22C-8.5D	2.2{3}		260	39	RC ⅜×1 ボールバルブ		HFC 134a	890×655×1120	152	53		
	CFP37CB-8.5D	3.7{5}		375					890×655×1200	170	56		
	CFP55CB-8.5D	5.5{7.5}		565	70	RC ¾×1 ボールバルブ			1170×745×1530	311			
	CFP75CB-8.5D	7.5{10}		825					1230×870×1480	356			
	CFP110CB-8.5D	11{15}		1140	75				1230×925×1480	398	59	マニュアルデュアル	
	CFP55CB-14D	5.5{7.5}	1.15～1.4	540	70				1170×745×1530	311	57	圧力開閉器	
	CFP75CB-14D	7.5{10}		725					1230×870×1480	356			
	CFP110CB-14D	11{15}		1055	75				1230×925×1480	398	60	マニュアルデュアル	

■COMGPACシリーズ/パッケージタイプ

	形　式	電動機 定格出力 kW{PS}	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気取出口 B	ドライヤ 加圧露点℃	ドライヤ 冷媒	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)	運転制御方式	オイルアラーム	電圧
ドライヤ無し	CLP15C-8.5	1.5{2}	0.7～0.85	165	25	G¼×1 ボールコック	–	–	693×585×840	86	53	圧力開閉器	標準装備	三相 200V
	CLP22C-8.5	2.2{3}		275	39	Rc⅜×1 ボールバルブ			890×655×985	136	51			
	CLP37C-8.5	3.7{5}		415						140	54			
	CLP55C-8.5	5.5{7.5}		605	70	Rc¾×1 ボールバルブ			1170×745×1100	240	56			
	CLP75C-8.5	7.5{10}		845					1230×870×1100	281				
	CLP110C-8.5	11{15}		1215	75				1230×925×1100	323	59	マニュアルデュアル		
	CLP22C-14	2.2{3}	1.15～1.4	235	39	Rc⅜×1 ボールバルブ			890×655×985	141	51	圧力開閉器		
	CLP37C-14	3.7{5}		390						150	54			
	CLP55C-14	5.5{7.5}		570	70	Rc¾×1 ボールバルブ			1170×745×1100	240	56			
	CLP75C-14	7.5{10}		740					1230×870×1100	281				
	CLP110C-14	11{15}		1075	75				1230×925×1100	323	59	マニュアルデュアル		
ドライヤ付き	CLP15C-8.5D	1.5{2}	0.7～0.85	165	25	G¼×1 ボールコック	15 以下	HFC 134a	693×585×1000	105	53	圧力開閉器		
	CLP22C-8.5D	2.2{3}		275	39	Rc⅜×1 ボールバルブ			890×655×1120	152	51			
	CLP37C-8.5D	3.7{5}		415					890×655×1200	175	54			
	CLP55C-8.5D	5.5{7.5}		605	70	Rc¾×1 ボールバルブ			1170×745×1530	311	56			
	CLP75C-8.5D	7.5{10}		845					1230×870×1480	356				
	CLP110C-8.5D	11{15}		1215	75				1230×925×1480	398	59	マニュアルデュアル		
	CLP22C-14D	2.2{3}	1.15～1.4	235	39	Rc⅜×1 ボールバルブ		HFC 134a	890×655×1200	165	51	圧力開閉器		
	CLP37C-14D	3.7{5}		390						176	54			
	CLP55C-14D	5.5{7.5}		570	70	Rc¾×1 ボールバルブ			1170×745×1530	311	56			
	CLP75C-14D	7.5{10}		740					1230×870×1480	356				
	CLP110C-14D	11{15}		1075	75				1230×925×1480	398	59	マニュアルデュアル		

●吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した平均値です。保証値については別途お問い合わせください。
●騒音値は、全負荷時、無響音室での測定値です。(お客様のご使用になる設置環境により、騒音値は異なります。)