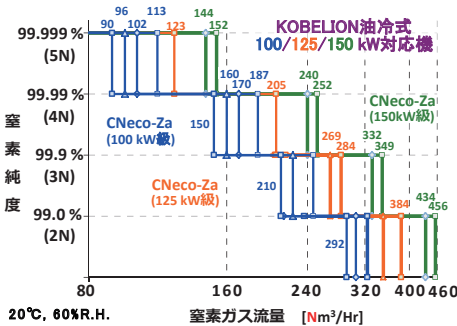


# CNeco-Za、KOBELION 油冷式 100/125/150kW 対応機 窒素ガス発生装置 PSA(吸着)式 大型

- クラス最高水準の吐出空気量を誇る神戸製鋼製 KOBELION 油冷式 大型シリーズ 100/125/150kWコンプレッサに対応する窒素ガス発生装置。
- 最高水準の省エネコンプレッサと複数の吸着塔ユニットによる台数制御と吸着時間の制御による省エネ運転機能を備えた窒素ガス発生装置の組合せで最高水準の経済性で窒素ガスを発生します。



New KOBELION-VS-SG 大型シリーズ

CNeco-100Z2a屋外型

## 装置ラインアップ CNeco-Za KOBELION 油冷式 100/125/150kW 対応機 (省エネ型機)

型式	N <sub>2</sub> 純度 %(*1)	N <sub>2</sub> 発生量 m <sup>3</sup> /Hr(*2)	取出圧力 MPa	適応 圧縮 機 KOBELION 油冷式(*3)	重量 (kg)	寸法(mm)(*4)		
						幅	奥行	高さ
CNeco-100Z2a	99	313	0.55	SG1810A/WHIII-100U 圧縮機出力 100 kW	2,850 (2,970)	2,000 (屋外型) (2,150)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)
	99.9	225	0.65					
	99.99	161	0.7					
	99.999	96	0.7					
CNeco-100Z4a	99.9	239	0.65	SG1810A/WHIII-100U 圧縮機出力 100 kW	3,625 (4,200)	2,900 (屋外型) (3,250)	1,330 (1,450)	2,150 (2,325)
	99.99	171	0.7					
	99.999	103	0.7					
CNeco-100Z3a	99	328	0.5	VS1800A/WIII-100 SG1810A/WIII-100U 圧縮機出力 100 kW	3,500 (4,000)	2,700 (屋外型) (2,850)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)
	99.9	228	0.55					
	99.99	164	0.55					
	99.999	96	0.55					
	99.99	182	0.65	SG1810A/WHIII-100U 圧縮機出力 100 kW				
CNeco-160Z3a	99.9	265	0.55	VS1800A/WIII-100 SG1810A/WIII-100U 圧縮機出力 100 kW	3,800 (4,300)	2,700 (屋外型) (2,850)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)
	99.99	200	0.55					
	99.999	121	0.55					
	99.99	220	0.65	SG2140WHIII-125U 圧縮機出力 125 kW				
CNeco-125Z4a	99	347	0.5	VS1800A/WIII-100 / SG1810A/WIII-100U SG2140W(H)III-125U 圧縮機出力 125 kW	3,750 (4,350)	2,900 (屋外型) (3,250)	1,330 (1,450)	2,150 (2,325)
	99	376	0.5					
	99.9	288	0.6					
CNeco-145Z4a	99	412	0.5	SG2140W(H)III-125U 圧縮機出力 125 kW	4,350 (5,100)	3,400 (屋外型) (3,550)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)
	99.9	304	0.5					
	99	465	0.5					
	99.9	356	0.5					
	99.999	257	0.55					
CNeco-160Z4a	99	489	0.5	VS2540WIII-150 SG2570WIII-150U 圧縮機出力 150 kW	4,750 (5,500)	3,400 (屋外型) (3,550)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)
	99.9	374	0.55					
	99.99	270	0.55					
	99.999	163	0.55					

\*1 N<sub>2</sub>+Arなどの容積%です。  
 \*2 製品窒素発生量は、温度20℃、湿度60%(RH)の大気を吸気した時に発生する窒素ガスを吸込み条件に換算した値です。環境周囲温度により、N<sub>2</sub>発生量は0~10%(工場エア等供給空気量に制限がない場合は~5%)の変動があります。発生量の保証値は、表値-5%(流量計精度も含む公差)になります。  
 \*3 (株)神戸製鋼所製 油冷式コンプレッサ KOBELION VS機(インバータ)、SG機(非インバータ)。kW表示はメインモータの公称出力です。オイルフリー式コンプレッサ Emeraldも対応可能です。コンプレッサ(圧縮機)の流量と出力の関係は、ホームページを参照下さい。  
 \*4 突起部は除きます。  
 ※ 設置環境は、5~40℃、10~80%RH。(結露しない事)、屋内(非防爆)、十分な換気下、粉塵、腐食性ガス等の通常の大気成分以外のガスを含まない環境です。酸性雰囲気では吸着剤が劣化する可能性があります。但し、この条件下において性能を保証するものではありません。

(この仕様は予告なく変更する場合があります。)