

# 屋外設置タイプ新登場！

オイルフリーコンプレッサ内蔵窒素ガス発生装置

## N<sub>2</sub>IMPACT II SERIES

### ①実績と安定性

- ✓ 導入実績多数のN<sub>2</sub>IMPACTシリーズを継承
- ✓ オイルフリースクロールコンプレッサ内蔵
- ✓ 外部エア供給機能を搭載。内蔵コンプレッサ故障時にバックアップが可能

### ②屋外設置対応

- ✓ 屋外専用筐体はIPX3相当の防滴仕様
- ✓ 吸換気ダクト/異物混入防止ネット標準搭載
- ✓ 通気屋根構造により40℃条件下で運転可
- ✓ 冬場のドレイン凍結防止用ヒーター搭載
- ✓ 4点アイボルトにより設置作業を効率化

### ③省エネと操作性

- ✓ Ecoモード搭載  
窒素ガス使用量により最大49%の電力を削減
- ✓ 高機能なタッチパネルにより、操作性に優れ、運転状況、履歴確認などが可能

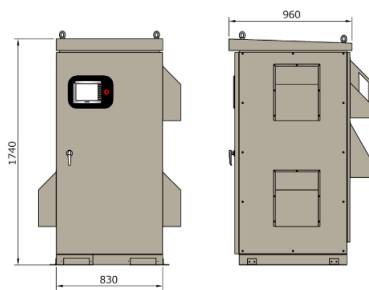


2.2/3.7kW

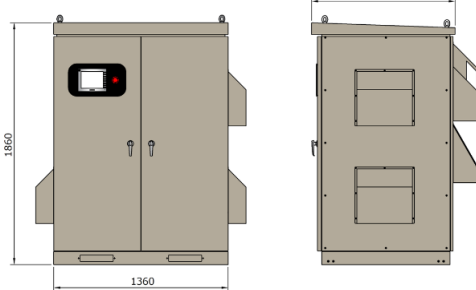


5.5/7.5kW

### ■外形図



2.2/3.7kW



5.5/7.5kW

### ▼通気屋根構造



屋根と筐体の間に通気層を設け、大幅な遮熱効果を発揮しています

**KOFLOC** コフロック株式会社  
Kyoto

[www.kofloc.co.jp](http://www.kofloc.co.jp)

本社・京田辺工場 〒610-0311 京都府京田辺市草内当ノ木 1-3  
tel : 0774-62-4411 fax : 0774-63-5041

八幡オフィス・工場 〒614-8184 京都府八幡市上津屋八丁 25  
tel : 075-983-3500 fax : 075-983-3501

東京メインオフィス 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 3-3-6 人形町ファーストビル 1F  
tel : 03-3664-0200 fax : 03-3664-0210

名古屋オフィス 〒450-0002 名古屋市中村区名駅 5-16-17 花車ビル南館 8F  
tel : 052-583-0411 fax : 052-569-1286

大阪オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-20 TEK 第2ビル 8F  
tel : 06-4861-4441 fax : 06-4861-4455

九州出張所 〒839-0812 福岡県久留米市山川安居野 3-12-7 オフィスパレア久留米 1 B-1  
tel : 0942-41-0088 fax : 075-983-3501



■仕様表

		TYPE2.2kW		
型式		2NCP-2.2 II -OD	3NCP-2.2 II -OD	4NCP-2.2 II -OD
純度	(%) ※1	99	99.9	99.99
圧力	(MPa)	0.5	0.55	0.55
ガス発生量	(Nm <sup>3</sup> /h (NL/min)) ※2	5.2(86.6)	3.7(61.6)	2.8(46.6)
製品ガス露点		-55℃以下		
騒音値	(dB) ※3	59		
周囲温度	(℃) ※4	2-40		
装置寸法	(mm) (W×D×H)	830W×960D×1,740H		
装置重量	(kg)	約530		
消費電力	(kW) ※5	2.7		
電源電圧	(V)	三相200(190~210以内) 50/60Hz		
		TYPE3.7kW		
型式		2NCP-3.7 II -OD	3NCP-3.7 II -OD	4NCP-3.7 II -OD
純度	(%) ※1	99	99.9	99.99
圧力	(MPa)	0.5	0.55	0.55
ガス発生量	(Nm <sup>3</sup> /h (NL/min)) ※2	8.8(146.6)	6.5(108.3)	4.8(80)
製品ガス露点		-55℃以下		
騒音値	(dB) ※3	59		
周囲温度	(℃) ※4	2-40		
装置寸法	(mm) (W×D×H)	830W×960D×1,740H		
装置重量	(kg)	約530		
消費電力	(kW) ※5	4.05		
電源電圧	(V)	三相200(190~210以内) 50/60Hz		
		TYPE5.5kW		
型式		2NCP-5.5 II -OD	3NCP-5.5 II -OD	4NCP-5.5 II -OD
純度	(%) ※1	99	99.9	99.99
圧力	(MPa)	0.5	0.55	0.55
ガス発生量	(Nm <sup>3</sup> /h (NL/min)) ※2	12.5 (208.3)	9.6 (160)	6.8 (113.3)
製品ガス露点		-55℃以下		
騒音値	(dB) ※3	64.5		
周囲温度	(℃) ※4	2-40		
装置寸法	(mm) (W×D×H)	1,360W×1,120D×1,860H		
装置重量	(kg)	約920		
消費電力	(kW) ※5	6.5		
電源電圧	(V)	三相200(190~210以内) 50/60Hz		
		TYPE7.5kW		
型式		2NCP-7.5 II -OD	3NCP-7.5 II -OD	4NCP-7.5 II -OD
純度	(%) ※1	99	99.9	99.99
圧力	(MPa)	0.5	0.55	0.55
ガス発生量	(Nm <sup>3</sup> /h (NL/min)) ※2	17.2 (286.6)	12.8 (213.3)	9.5 (158.3)
製品ガス露点		-55℃以下		
騒音値	(dB) ※3	64.5		
周囲温度	(℃) ※4	2-40		
装置寸法	(mm) (W×D×H)	1,360W×1,120D×1,860H		
装置重量	(kg)	約920		
消費電力	(kW) ※5	8.8		
電源電圧	(V)	三相200(190~210以内) 50/60Hz		

※1 窒素ガス純度はN<sub>2</sub>+Ar の値です。  
※2 窒素ガス発生量は周囲温度20℃、湿度60%以下の条件で、0℃大気圧状態に換算した値です。  
※3 装置正面、機側1.5m、高さ1m での実際の測定結果です。  
※4 吸込み温度が高い場合、装置性能が低下します。また、メンテナンス周期の前倒しにつながる恐れがあります。  
※5 消費電力は、コンプレッサ、ドライヤ、ファン、PSA 制御部の公称出力の合計です。  
※海外向け仕様、表記にない特殊仕様等は、弊社担当までお気軽にお問い合わせください。  
※製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。