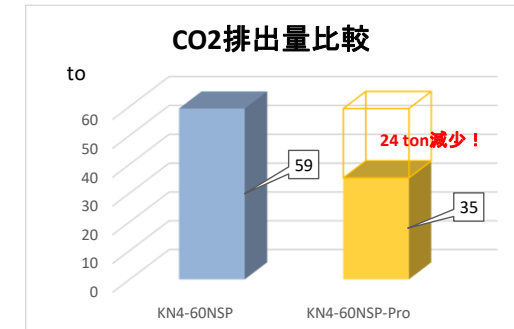
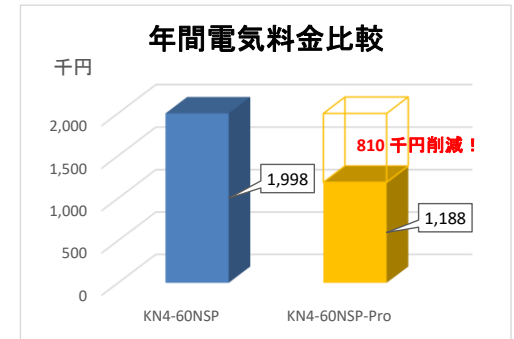


BELLSWING P S A式窒素ガス発生装置試算表

エアウォーター・ベルパル株式会社

電気料金・CO2排出量比較			従来機機 NSPシリーズ	新型機 NSP-Proシリーズ	備考
条 件	窒素ガス使用量	Nm3/HR	60		時間当たりの使用量
	要求窒素ガス純度	%	99.99		
	稼働時間	HR/日	12		1日の窒素使用設備の稼働時間
	月間稼働日数	日/月	25		月間の操業日数
	年間稼働時間	HR/年	3,600		
	型式		KN4-60NSP	KN4-60NSP-Pro	
	窒素ガス発生量	Nm3/HR	60	60	
P S A	窒素ガス純度	%	99.99	99.99	
仕様	供給圧力	MPaG	0.5	0.5	
	適合コンプレッサ	kW	37	22	
条 件	電力単価	円/kWh	15		ご契約の電気料金（参考値）
結 果	年間電気料金	円/年	1,998,000	1,188,000	差額 810,000 円
	CO2排出量※1	ton/年	59	35	減少量 24 ton



<特記事項>

- PSA式窒素ガス発生装置は、窒素ガスを連続して一定量、一定流量で供給する装置です。時間当たりの窒素使用量が大きく変動する場合には試算条件が大幅に異なる事があります。詳しくは弊社営業担当者にご相談下さい。
- 試算表に記載されている電気料金やCO2排出量は、装置の定格公称出力を元に計算された比較値であり、電気料金やCO2排出量を保証するものではありません。

※1) CO2排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づく、一般送配電事業者の令和元年度全国平均係数(0.000445(t-CO2/kWh))を採用しています。