

"JAPAN QUALITY" supporting our skies

NS1700

series

【NS1700 シリーズ】



N-Square

www.n-square.co.jp

NS1700

series

【GP1700 シリーズ】

◎シンプルコンパクト

世界基準のコンパクトサイズを実現しました。

また、従来の回路構成・構造を見直し部品点数を大幅に削減することで、故障率の低下・修理時間の短時間化を図っています。
小型化と高品質化を両立したシンプルコンパクトボディです。

◎カスタマイズ対応

設置方法や設置環境、操作方法など標準品で対応できない様々な特殊条件に対して柔軟に対応します。

仕様打ち合わせから実施し、お客様専用機として納入します。(GP1600シリーズ)

例) 遠隔操作、タッチパネル操作、ハードスイッチ操作、塗装色、重耐塩塗装 等

◎厳しい品質テスト

航空機地上支援機材に求められる高い信頼性・耐久性のために、空港や格納庫における実際の使用状況を想定した厳しい品質テストを実施しています。
降雨テストや気温の変化、APUとのNBPT試験など、過酷な環境においてもMIL-STD-704Fに準拠した高品質な電力を安定供給します。

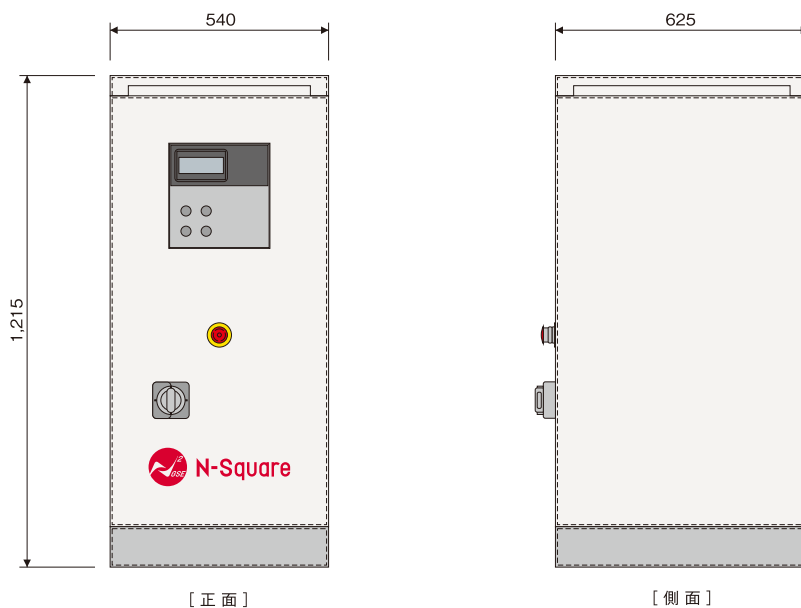
◎快適な操作性

シンプルな画面構成で一目瞭然。

操作メニューから、運転・停止・電圧調整など誰でも簡単に操作可能です。

また、LDC設定は、出力ケーブルの径と長さを入力するだけで基本設定ができるので、難しい専門知識は必要ありません。

OUTLINE 【外観】



[mm]

※製品の仕様は予告なく変更することがございます。

SPECIFICATIONS

交流入力

相数	三相3線+PE
電圧	380/400±15%
周波数	45~63Hz
力率	96%以上(定格負荷時)
全高調波歪率	8.5%以下

周囲条件

使用温度	-40℃~+60℃
相対湿度	10%~95%

構造

保護等級	IP55
質量	350kg(自立式)
外形寸法	W540mm × D1215mm × H625mm(自立式)
設置方法	自立式・牽引式・吊り下げ式

※製品の仕様は予告なく変更することがございます。

交流出力

容量	90kVA
相数	三相4線
電圧	200/115V
電圧範囲	100.0~130.0V
電圧精度	0.5以下(平衡負荷または30%不平衡負荷)
周波数	400Hz±0.1%
電圧波形歪	1.5%以内
力率	(遅れ)0.7~(進み)0.95
波高率	1.414±3%
過負荷耐量	125% 600秒
	150% 60秒
	200% 10秒
	300% 2秒
効率	93%
待機消費電力	50W以内(ファン停止状態)
保護機能	入力過電圧、逆相検出、出力過電圧、過負荷、短絡、温度異常

オプション

◎航空機用電源ケーブル・コネクタ ◎ケーブル巻取機

お問い合わせ先



N-Square

エヌスクエア株式会社

【本社】

〒486-0923 愛知県春日井市下条町字北吉田850
Tel:0568-29-5560 Fax:0568-85-5476

【埼玉営業所】

〒359-0012 埼玉県所沢市坂の下138番地
Tel:04-2930-2021 Fax:04-2944-9519