



Danfoss

インバータで世界シェア 2 位を誇るデンマークの制御機器メーカー

- 本社 : デンマーク・ノーボー
- 工場 : VLT インバータ, デンマーク・グラセン他
- : VACON インバータ, フィンランド・バーサ他
- サービス拠点 : 50 カ国
- 従業員 : 27,000 人
- 売上 : 5.8 BEUR (7.5 兆円) (2017 年度)
- HP : <https://www.danfoss.com/>



Danfoss Drives VACON バーサ工場

Danfoss は ...

デンマークの油圧・空調・冷凍制御機器メーカーで、インバータ機器においては世界第2位のシェアを誇ります。小出力の低圧インバータ (VLT ブランド) を自社開発し、空調、食品市場向けに展開後、VACON 社 (フィンランド) を買収、産業用市場にも参入し、2017 年にはモジュールキットタイプの高圧インバータをリリースしました。低圧インバータは、モジュール型の特性を

活かし、独自のインバータ技術により、信頼性の高い冗長化システム他、様々なアプリケーションに適応できるソリューションを用意しています。世界各地にセールス、サービスパートナー拠点をもち、G&N は、産業セグメントのアプリケーション (VACON ブランド) において、日本国内のオーソライズドパートナーになっています。

製品仕様

仕様	低圧		高圧
	型式	VACON NXP	VACON 3000
電圧	200 - 240 V / 380 - 500 V / 500 - 690 V		3300 / 4160 V
出力	0.55kW - 90kW / 1.1kW - 1200kW / 3kW - 2000kW		2340 kVA - 7030 kVA
入力	DFE (6 or 12 pulse) AFE		DFE (12 or 24 pulse) AFE
冷却	空冷、水冷		空冷、水冷
対応モータ	誘導電動機、同期電動機、永久磁石電動機		

製品例



VACON3000
モジュール型高圧インバータ



VACON NXP
自立型低圧インバータ



VACON NXP
壁掛型低圧インバータ