

# NX-G30 シリーズ

パネルコンピュータ

**NX-G30-B**  
**NX-G30-B-AC**  
ベゼルタイプ



使いやすい  
**12.1**  
型

**NX-G30**  
オープンフレームタイプ

## 使い慣れたWindows®OSで快適操作。

### Windows®OS搭載

Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021  
※1

### AC 電源モデル

AC100V ~ 230V (NX-G30-B-AC)

### スマホ感覚のマルチタッチ操作

スマートフォン・タブレットのような操作感覚！  
画面の拡大・縮小・スクロールなどを  
俊敏かつ直感的に

### エコロジー設計

ハードディスクドライブや冷却ファンなど、  
駆動部品排除によりメンテナンス性向上

### 多彩なインターフェイス搭載

豊かな拡張性を実現

シリアルポート 1ポート

RS-232C/422/485 (D-SUB-9P)

Ethernet 2ポート

USB TYPE A 4ポート

USB3.0×2ポート、USB2.0×2ポート

HDMI出力 1ポート

### 2タイプの取付方式を選択可能

機械装置への取付方式は、  
背面から組み込むオープンフレームタイプ、  
前面から埋め込みにはベゼルタイプ

### 長期安定供給保証

※1：LTSC：Long-Term Servicing Channel はリリースから10年間、機能更新プログラムは提供されず、品質更新プログラムのみを受け取ることができるサービス提供モデル。

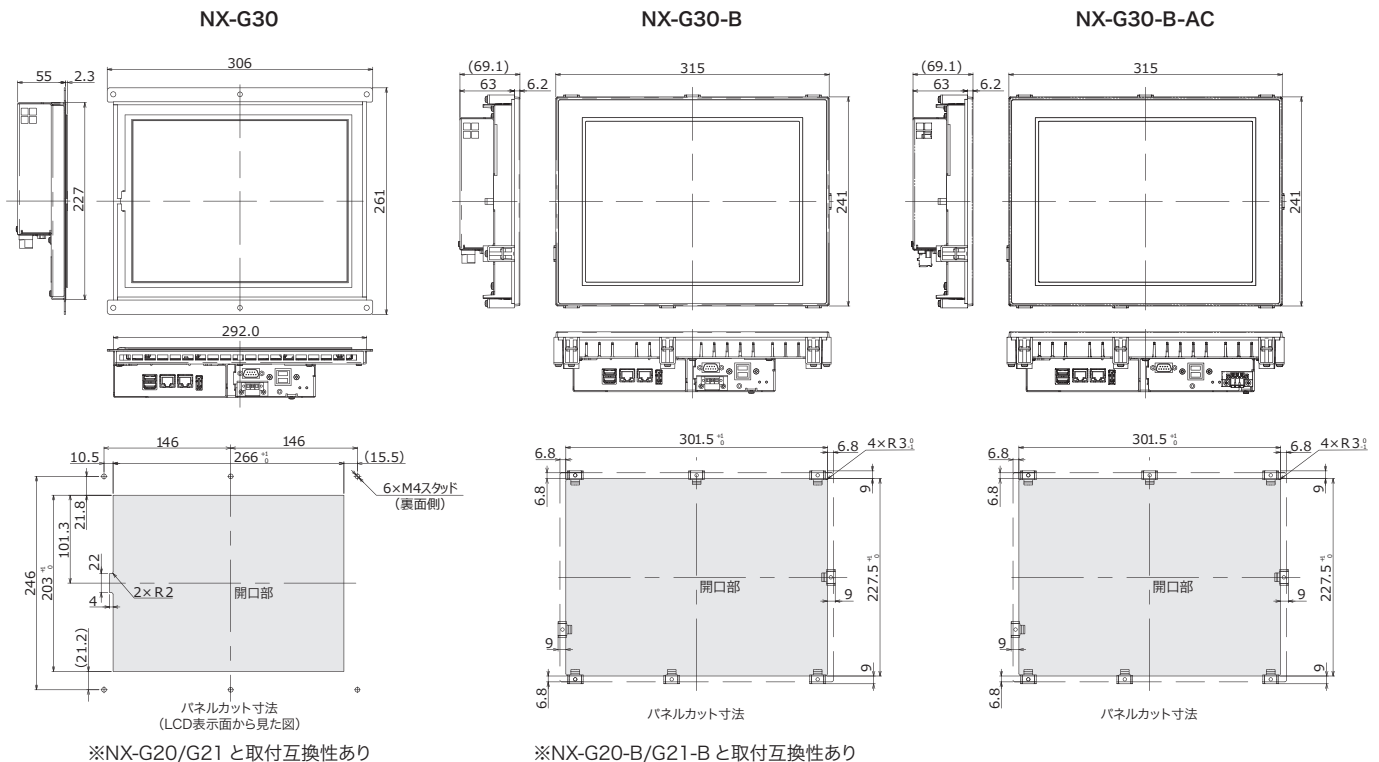
## ■ 本体仕様

型番	NX-G30	NX-G30-B	NX-G30-B-AC
項目	内容		
OS	Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021		
筐体	オープンフレーム	ベゼル	
性能	CPU	Intel Atom×5-E3930 1.3GHz (Max 1.8GHz)	
	L2キャッシュ	2MB	
	メモリ	4GB LPDDR4-2400	
	ストレージ	eMMC 32GB	
	表示部	表示サイズ	12.1型
	表示デバイス	TFTカラーLCD	
	表示色	16,194,277色	
	解像度	1,024×768 XGA	
	輝度調整	16段階	
	バックライト	LED	
	自動消灯	○	
	タッチパネル	アナログ抵抗膜式、分解能：W1,024×H1,024	
	マルチタッチ	○	
インターフェース	シリアルポート	D-SUB-9P (オス) ×1 ポート RS-232C/422/485切替	
	Ethernet	RJ45×2 ポート 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T	
	USB(A)ポート	USB3.0×2 ポート、USB2.0×2 ポート	
	HDMI出力	1ポート HDMI 1.4b TYPE Aコネクタ 最大3840 × 2160@30Hz	

## ■ 一般仕様

型番	NX-G30	NX-G30-B	NX-G30-B-AC
項目	内容		
定格電源電圧	DC24V	AC100V~230V	
許容電源電圧	DC21.6V~26.4V	AC85V~264V	
消費電力	50W以下		
使用周囲温度	0~55℃		
保存周囲温度	-10~70℃		
使用周囲湿度	25~85%RH 結露なきこと		
保存周囲湿度	10~85%RH 結露なきこと		
汚染度	2 (EN60950)		
保護構造	なし	IP65F (表面部パッキンを使用した場合)	
外形寸法(mm)	W306×H261×D55	W315×H241×D69.1	
質量(g)	2,700	2,800	
パネルカット寸法(mm)	W266×H203	W301.5×H227.5	
冷却方式	自然空冷		
適合規格	UL61010-2-201、CE marking		
RoHS指令	対応		

## ■ 外形寸法図



## 株式会社ジェイテクトエレクトロニクス

技術的なお問い合わせは、受付時間 午前9時～午後5時 (土日祝・弊社休日を除く)

カスタマー窓口  0120-900-774

営業拠点

東京 〒187-0004 東京都小平市天神町 4-9-1

TEL 042-341-3112 FAX 042-346-5428

名古屋 〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町 2-2 ジェイテクトカスタマーセンター 1F

TEL 0566-25-2201 FAX 0566-25-2215

大阪 〒540-6311 大阪府大阪市中央区城見 1-3-7 松下 IMPビル 11F

TEL 06-6944-0995 FAX 06-6944-0999

記載されている会社名・製品名・システム名などは、各社の商標、または登録商標です。

ジェイテクトエレクトロニクス ホームページ

<https://www.electronics.jtekt.co.jp>

