

# Panasonic

## 取扱説明書 工事説明書別添付 畜産用インバータ自動制御盤

この説明書は必ずお客様にお渡しください

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書を大切に保管してください。

この取扱説明書に記載されていない方法で使用され、それが原因で故障を生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。  
■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

**警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

**注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

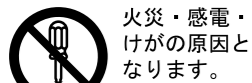
■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。  
(次は図記号の例です)

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

### 警告

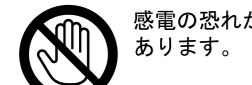
- 仕様変更、改造、分解は絶対にしない
- 修理は販売店へご連絡ください。



火災・感電・けがの原因となります。

**分解禁止**

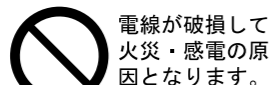
- インバータ自動制御盤の内部には触れない



感電の恐れがあります。

**接触禁止**

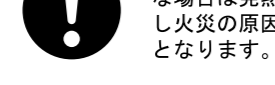
- 電線を無理に引張ったりねじったり、重いものを載せない



電線が破損して火災・感電の原因となります。

**禁止**

- 電線の接続は確実にこなう



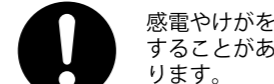
接続が不完全な場合は発熱し火災の原因となります。

- 必ずカバーを閉じてから電源をONにする



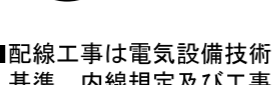
感電、火災の恐れがあります。

- お手入れの際は電源をOFFにして5分以上経過してからおこなう



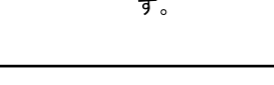
感電やけがをすることがあります。

- 異常時はブレーカーを切る



感電、火災の恐れがあります。

- 配線工事は電気設備技術基準、内線規定及び工事説明に従う



あやまった配線工事は漏電、感電や火災の恐れがあります。

### 警告

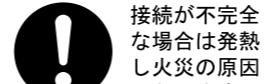
- 雨や水のかかる場所には取り付けない



ショートや感電の恐れがあります。

**水場使用禁止**

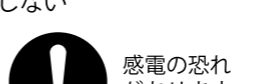
- 据え付け、配線工事は専門業者に依頼する



接続が不完全な場合は発熱し火災の原因となります。

- 特に電気工事は法律により免許のない者の工事は禁止されています。

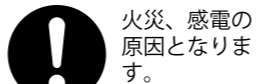
- スイッチや分電盤のブレーカーをぬれ手で切/入しない



感電の恐れがあります。

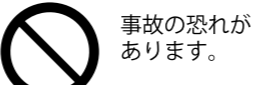
### 注意

- 3相200Vに接続する



火災、感電の原因となります。

- インバータ自動制御盤・モーター・配線からノイズが発生します。周辺のセンサーや機器の誤動作に注意する



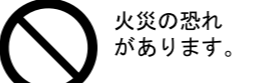
事故の恐れがあります。

- 長期ご使用にならないときは電源を切る



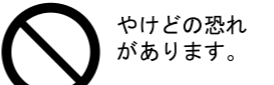
火災、感電の原因となります。

- 金属片などの異物を侵入させない



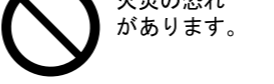
火災の恐れがあります。

- 冷却フィン・フィルターは高温となりますので触れない



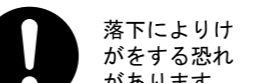
やけどの恐れがあります。

- 可燃物を近くに置かない



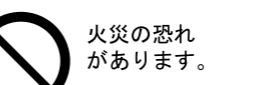
火災の恐れがあります。

- 本体がしっかりと取り付けられているか確認する



落下によりけがをする恐れがあります。

- インバータ自動制御盤は、工場出荷時に適切な設定を行っていますので、不用意に設定変更しない



火災の恐れがあります。

### お願い

- 使用周囲温度が40℃以上になる場所に取り付けない

- 腐食性の処理水及びガスの発生場所での使用は避ける

- ファン・換気扇の運転・停止は操作パネルで行ってください

- ボリューム・スイッチ操作は軽く行ってください

- 直射日光の当たる所に設置しない

- 冷却ファン、フィルター、冷却フィン・フィルターは定期的清掃してください

- 水結する場所に取り付けない

- 重要な設備に使用する場合、本製品の故障や誤動作によって重大事故にならないよう、設備側に安全装置を設けてください

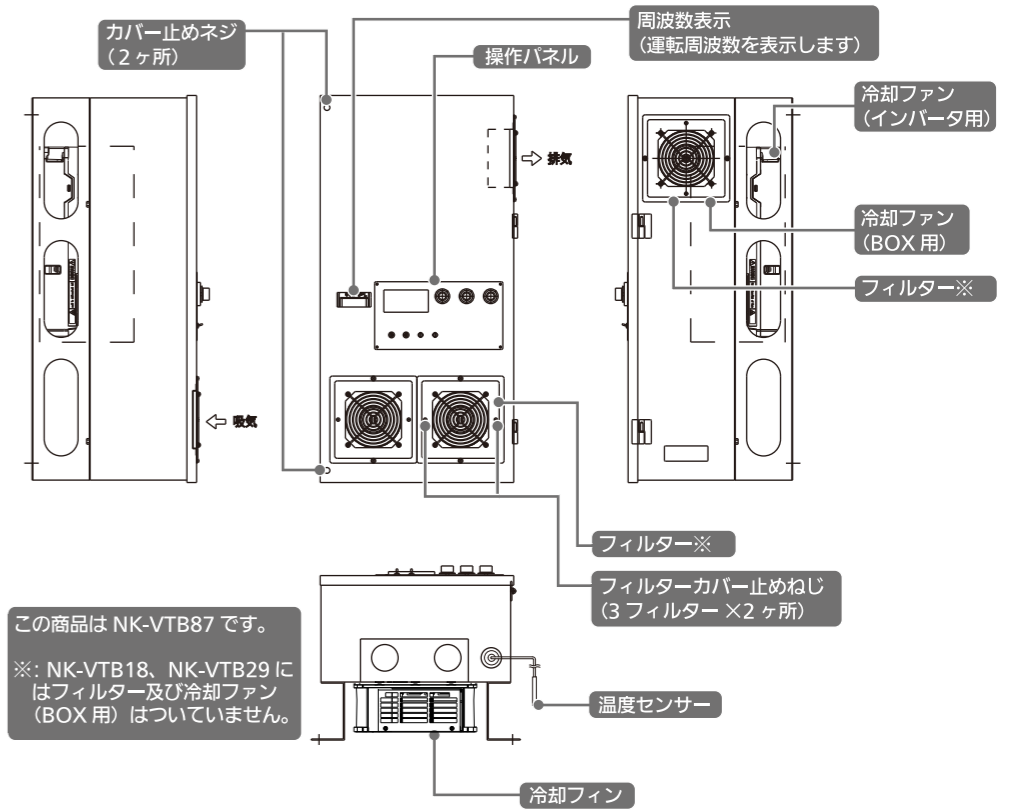
工事店様へ お客様へ

### 梱包内容

品名	数量	付属品セット	
品名	数量	備考	
インバータ自動制御盤 本体	1	六角ボルト	4 M8×30
取扱説明書	1	六角ナット	4 M8
工事説明書	1	平ワッシャー	8 M8用
付属品セット	1	スプリングワッシャー	4 M8用
		ヒューズ	1 2A(予備)
		六角ボルト	2 M5×12(カバー止めネジ 予備)

工事店様へ お客様へ

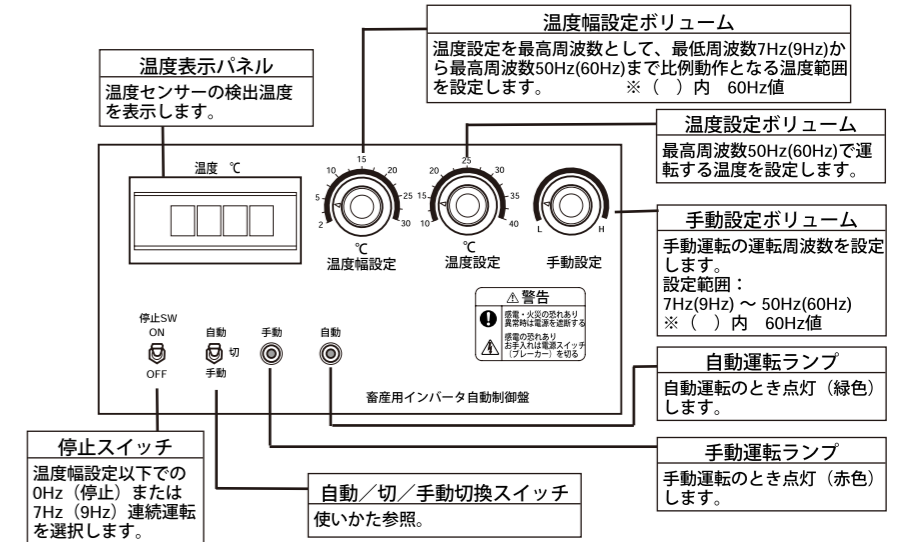
### 各部の名前



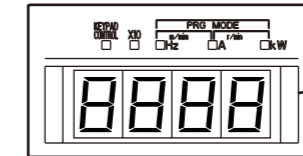
この商品はNK-VTB87です。

※: NK-VTB18、NK-VTB29にはフィルター及び冷却ファン (BOX用) はついていません。

### 操作パネル



### 周波数表示



LED表示部  
●運転中は運転周波数 (点灯) を表示します。  
●停止中は0Hz (点滅) を表示します。  
※インバータエラーメッセージを表示します。

お客様へ

### 使い方

#### 自動運転

< 1 > 操作手順

- 元電源スイッチを「ON」にする。



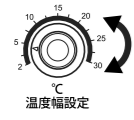
- 停止スイッチを設定する。

ON: 0Hz  
OFF: 7Hz (9Hz) ※ ( ) 内 60Hz 値



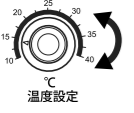
裏面に続く

3 温度幅設定を設定する。



設定範囲  
2℃～30℃

4 温度設定を設定する。



設定範囲  
10℃～40℃

5 自動/切/手動切換スイッチを「自動」にする。  
自動運転ランプが点灯（緑色）します。



### 保証／アフターサービス

■畜産用インバータ自動制御盤の保証期間は納入の日から1年といたします。

保証期間中正常な使用にもかかわらず、当社の設計、加工などの不備により故障または異常が発生した場合は、故障または異常の部位を無償で修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間 **6年**

当社は、この本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年保有します。

■アフターサービスなどについておわかりにならないときは、お買い上げの販売店または下記までご相談ください。

したり  
・振動がある。  
・異臭がする。  
・その他、異常を感じる。

ご使用中

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、必ずお買い上げの販売店または工事に点検・修理を依頼してください。