

# バラトレックス

自動バランス修正と内蔵されたAEセンサにて高精度な接触検知機能を両立させたAEセンサ内蔵オートバランスです

## 特長

### ■ 高速で高精度なバランス修正

独自のシステム、且つ砥石の直下でバランス修正を行うため、高精度でスピーディーなバランス修正を実現

### ■ 高精度な接触検出

独自のタッチ検出システムにて高精度で信頼性の高い接触検出が可能。

### ■ AEセンサ、加速度センサのデータ出力

コントローラから各種センサの生データを出力。

### ■ コントローラ

バランス修正、タッチ検出を一体型コントローラにて行うコンパクトな設計



## 効果

### ■ 加工精度の安定

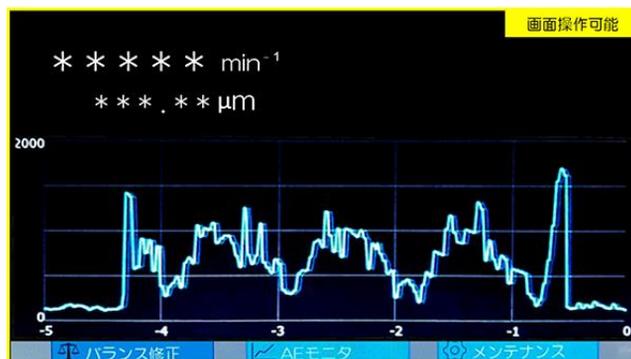
高精度なバランス修正により歯型精度の安定を維持します

### ■ タッチ検出の信頼性

AEセンサにてドレス時および加工時の微小な接触検知を行います

### ■ 各種データの出力

AEセンサ、加速度センサからのデータを外部出力できるため各種診断や異常時の分析などに活用できライン停止の削減に貢献出来ます



## 仕様

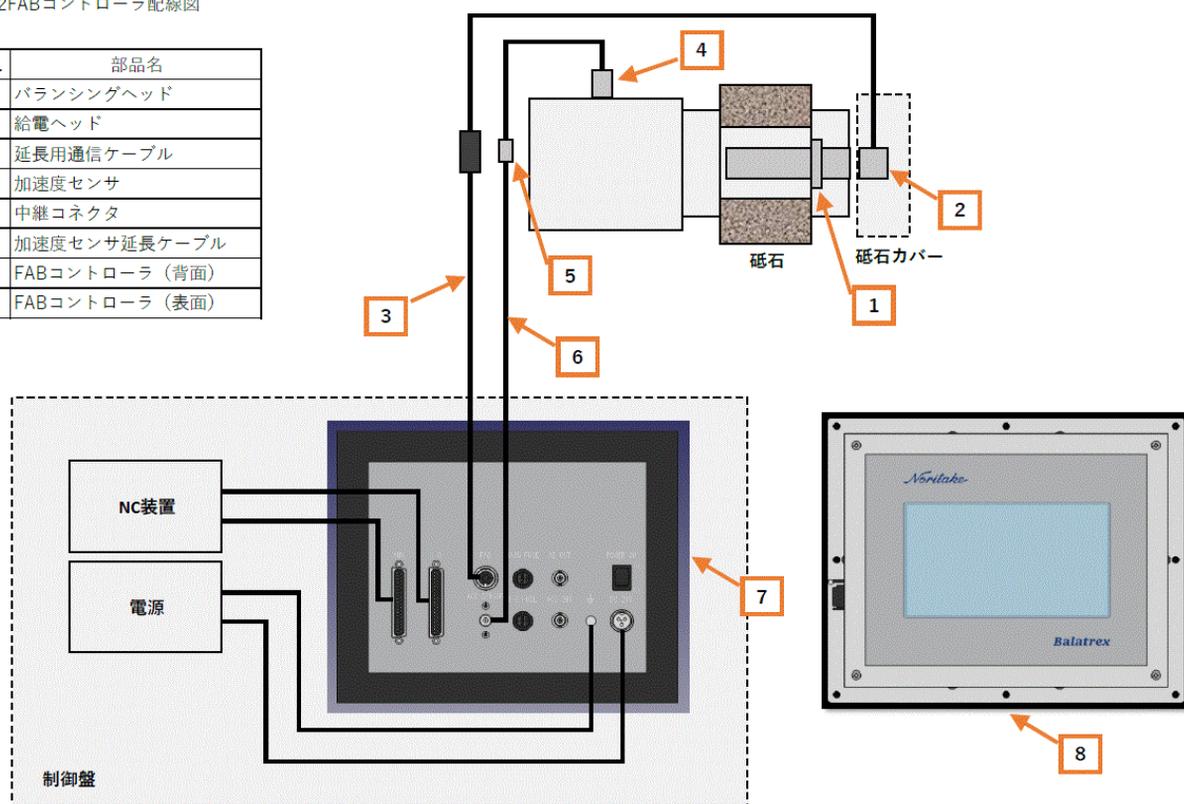
補正重量	3,000g・mm	ヘッド寸法 (mm)	外径	Φ42
			長さ	148.1
回転数	5,000min <sup>-1</sup>	電源	DC 24V	
通信	非接触 微弱無線通信方式			
保護等級	IP67相当			

対応可能な寸法の組合せは、  
弊社営業担当まで相談ください。

## 設置例

φ42FABコントローラ配線図

No.	部品名
1	バランスヘッド
2	給電ヘッド
3	延長用通信ケーブル
4	加速度センサ
5	中継コネクタ
6	加速度センサ延長ケーブル
7	FABコントローラ (背面)
8	FABコントローラ (表面)



## 適用用途

### ●連続創生用歯車研削盤

## ノリタケ株式会社

工業機材事業本部

[本社]

〒451-8501 名古屋市西区則武新町3-1-36

TEL: 052-561-9836 FAX: 052-561-9759

E-mail: grinding@noritake.com

<https://www.noritake.co.jp/>

\* 本カタログに掲載の内容は予告無く変更する場合がありますので御了承ください。