

# アンプ比較表

ロードセルと接続するアンプ(表示器)の比較表です。測定に合わせてご選択いただけます。

名称	センサーセパレート型	センサーセパレート型	eZ-Connect	デスクトップ型ロードセル用アンプ
型式	ZTS シリーズ	ZTA シリーズ	eZT	FA Plus2 シリーズ
外観				
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高い精度</li> <li>・再現性の高い高速サンプリングと使い勝手の良い各種機能の両立</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ZTS と同機能で下記の機能を追加</li> <li>・変位入出力</li> <li>・USB メモリへのデータ出力など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ZTA と同機能</li> <li>・対応ロードセルを調整なしで付け替え可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボックスタイプの形状で設備に組み込みやすい形状</li> <li>・豊富な外部出力で、PLC など設備機器との接続が容易</li> </ul>
センサー付け替え	×	×	○	○ (※)
精度	ロードセルの精度	ロードセルの精度	ロードセルの精度 + eZT の精度 (±0.2% F. S.)	-FA Plus2 : ロードセルの精度 -eFA Plus2 : ロードセルの精度 + 表示器精度 ±0.2% F. S.
選定の指標	精度の高い測定が必要な方	精度が高い測定・変位出力などの機能が必要な方	手軽に様々な測定をしたい方	様々な測定をしたい方

※ FA Plus2 : 弊社の調整が必要です。eFA Plus2 : 調整は不要。

## [注意事項]

- ・本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ・本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- ・本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- ・計測軸に、オーバーロード値を超える荷重や、ねじり・横方向からの負荷をかけるとセンサーが破損（オーバーロード）する原因となりますので、ご注意ください。
- ・本製品にはイマダ製ロードセルを接続してご使用ください。
- ・各製品の詳細な仕様は、それぞれの仕様書をご確認ください。
- ・本仕様書に記載された選定の指標はあくまで目安です。環境・条件により記載する内容に該当しない可能性がありますのでご注意ください。

### 株式会社イマダ

〒441-8077 豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地  
 TEL: (0532)33-3288  
 FAX: (0532)33-3866  
 E-mail: [info@forcegauge.net](mailto:info@forcegauge.net)  
 Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧いただけます。