

高確度な信号発生・測定を1台で！

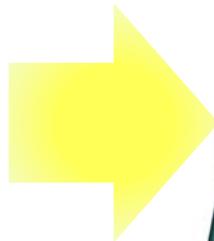
マルチファンクションプロセスキャリブレータ CA500シリーズ YOKOGAWA

横河計測株式会社



2020年9月
受注停止

CA150



CA500シリーズ

製品の特長

- クラス最高の発生・測定確度
- マルチファンクション
- 自動I/Oテスト機能によるスマートキャリブレーション(CA550のみ)
- 簡易HARTコミュニケーション機能(CA550のみ)
- プロテクションによる堅牢性強化

※従来機種と比べて、エネルギー、CO₂、NO_x、SO_x を約14%~22%削減

主な仕様比較

	CA500	CA550
製品の位置づけ	CA150の後継モデル	CA500の上位モデル
性能（基本確度）	電圧・電流・測温抵抗体・熱電対・抵抗・周波数・パルスの確度向上（対CA150）	直流電流・測温抵抗体・抵抗の確度をさらに向上（対CA500）
機能	USBインターフェイス（コミュニケーション）	簡易HARTコミュニケーション機能 自動I/Oテスト機能 USBインターフェイス（コミュニケーション/マストストレージ）

	ファンクション	CA500	CA550	CA150
発生	DCV	0.015%	0.015%	0.02%
	DCA	0.015%	0.010%	0.025%
	TC (Type-k代表値)	0.5℃	0.5℃	0.02%+0.5℃
	RTD (Pt100代表値)	0.3℃	0.1℃	0.025%+0.3℃
測定	DCV	0.015%	0.015%	0.02%
	DCA	0.015%	0.010%	0.025%
	TC (Type-k代表値)	0.5℃	0.5℃	0.05%+1.5℃
	RTD (Pt100代表値)	0.3℃	0.1℃	0.05%+0.6℃