

CENTOシリーズ

# TEDOM CENTO



Model. CENTO T200

## FEATURES CENTO CHPユニットの代表的な特長



### 可変設計

「オープンモジュール」「防音筐体」「コンテナ筐体」の3つのバージョンから用途に合わせた最適なCHPユニットをご提供します。



### 自社生産のエンジン

出力80~200kWのユニットには、自社製TEDOMエンジンを採用しています。



### 簡単インストール

オールインワン設計のため、CHPユニットの設置はスムーズに行えます。



### 広い出力範囲

Centoシリーズは、80~220kWの広い出力範囲の中から、お客様のニーズに合わせた最適なCHPユニットを選択できます。



### 「オールインワン」コンセプト

オールインワン設計により、配電盤などを含めたすべての構成部品はユニットの共通フレームにまとめて配置されています。



### 異なる燃料での操作

都市ガス、バイオガス、埋め立てガス、鉱山ガス、下水ガスで稼働するように設計されています。

## 常にみなさまのニーズに適応

Centoシリーズは国内民生需要の8割をカバーする80~220kWのCHPをラインアップしています。

ホテル、病院、飲食施設、集合住宅、介護施設、公共施設などの様々な大型施設や商用施設に必要なエネルギーを生み出すことができます。



## DATA テクニカルデータ

	60Hzモデル (防音筐体)		50Hzモデル (防音筐体)	
	Cento555		Cento210	
電気出力 (kW)	555	555	210	210
最大熱出力 (kW)	725	702	267	241
電圧 (V)	480	480	400	400
電気効率 (%)	38.8	38.3	39.7	40.4
熱効率 (%)	50.7	48.5	50.5	46.5
総合効率 (%)	89.5	86.8	90.2	86.9
燃料熱量 (kW)	1430	1448	529	519
ガス消費量 (Nm <sup>3</sup> /hr)	152	242	56.0	80
周波数 (Hz)	60	60	50	50
燃料	都市ガス	バイオガス	都市ガス	バイオガス

○詳細、その他モデルはp17(60Hz)、p13-14(50Hz)の仕様・性能一覧をご確認ください。

### 騒音パラメータ (Cento210 都市ガス 50Hzモデル)

仕様	標準	超静音 <sup>1)</sup>
CHP防音筐体から1m地点	78dB (A)	65dB (A)
防音筐体換気口から1m地点	89dB (A)	65dB (A)
サイレンサーフランジの排ガス出口から1m地点	65dB (A)	60dB (A)

○詳細、その他モデルはp15-16の防音性能一覧をご確認ください。

1) オプション