

本体とポンプが一体のため、持ち運び・設置が容易
 The body and pump on the plate : useful for carrying and setting it.

PCH-20DA
 手動ポンプタイプ
 デジタルゲージ
 電池駆動
 Hand pump type
 Digital gage
 Battery



PCH-20DB
 手動ポンプタイプ
 デジタルゲージ
 外部電源駆動
 Hand pump type
 Digital gage
 External

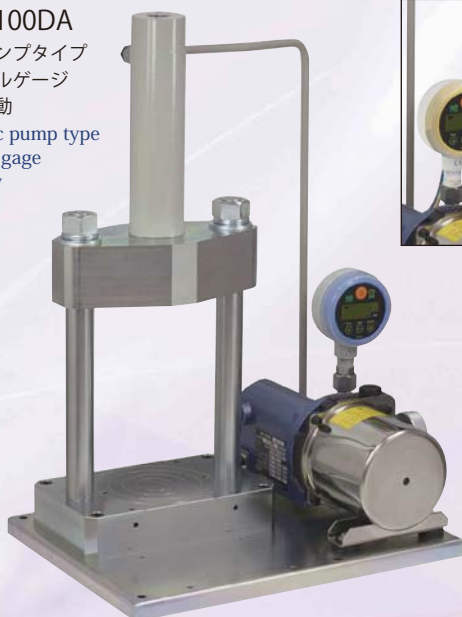


- ◎ゲージ：アナログ表示、デジタル表示（電池駆動式、外部電源式）
- ◎能力：20kN、50kN、100kN、200kN
- ◎ポンプ：手動油圧ポンプ、電動油圧ポンプ（AC100V）
- ◎単動シリンダ（スプリング戻り）

- Gage type : analogue or digital display (battery or external model)
- Capacity : 20kN, 50kN, 100kN, 200kN
- Hydraulic pump : hand or electric motor pump
- Single-acting cylinder (spring return)

<ピークホールド機能やアナログ出力（外部電源駆動式）対応>
 chosen. <Peak hold and analogue output. (External model)>

PCE-100DA
 電動ポンプタイプ
 デジタルゲージ
 電池駆動
 Electric pump type
 Digital gage
 Battery



PCE-100DB
 電動ポンプタイプ
 デジタルゲージ
 外部電源駆動
 Electric pump type
 Digital gage
 External



■用途

- ◎金型を用いて粉末成形に
 —サンプルの作成や分析装置にかける前処理として
- ◎各種研究・開発目的
- ◎部品の圧入やカシメなど

○Uses

- To form powder with dies.
 -To create the sample and pretreatment for analyzing equipment.
- For research and development.
- To press fitting, crimp and more.

手動ポンプタイプ

Hand pump type

型式
Model

PCH-

能力 (kN) Capacity
20 / 50 / 100 / 200

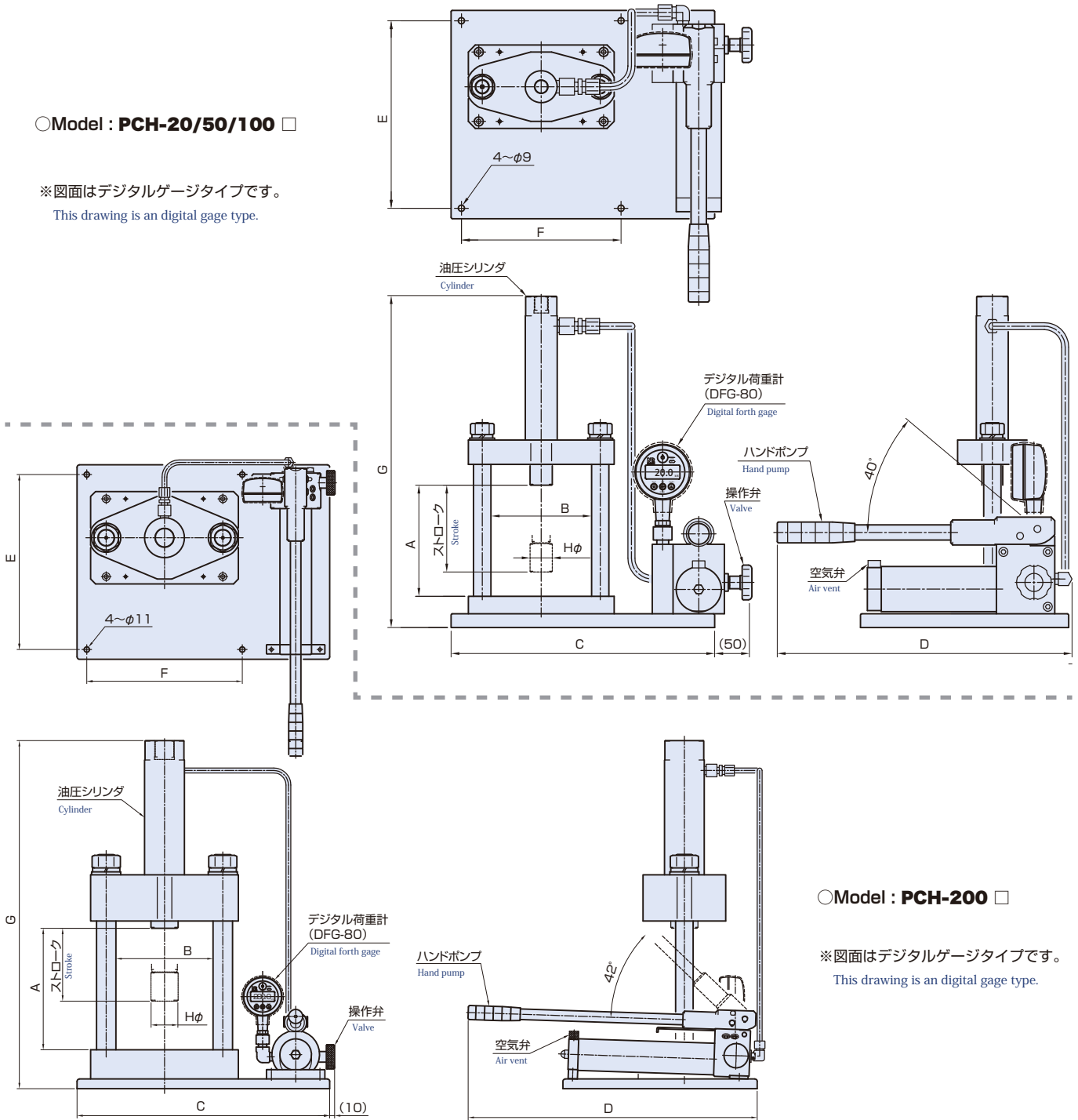
ゲージタイプ Gage type

- ・無印：アナログゲージ
No mark : Analogue gage
- ・DA：デジタル（電池）
Digital (battery)
- ・DB：デジタル（外部電源）
Digital (external)

■寸法図 (mm) Dimension

○Model : **PCH-20/50/100** □

※図面はデジタルゲージタイプです。
This drawing is an digital gage type.



○Model : **PCH-200** □

※図面はデジタルゲージタイプです。
This drawing is an digital gage type.

■本体仕様 Specification

型式 Model	能力 (kN) Capacity	ストローク (mm) Stroke	シリンダ速度 (mm/回) Cylinder stroke speed (mm/str.)			寸法 Dimension								質量 (kg) Weight
			下降 Advance		上昇 Retract	A	B	C	D	E	F	G	H φ	
			無負荷時 No load	負荷時 Load	無負荷時 No load									
PCH-20	20	125	14	1.4	スプリング戻り Spring return	160	144	380	525	270	230	478	32	約 23
PCH-50	50	125	14	1.4		200	150	380	525	270	230	528	32	約 31
PCH-100	100	125	6.8	0.7		200	150	380	525	270	230	567	40	約 37
PCH-200	200	150	3.8	0.8		250	200	520	595	360	320	716	55	約 83

コンパクトプレス Compact press

電動ポンプタイプ

Electric pump type

型式
Model

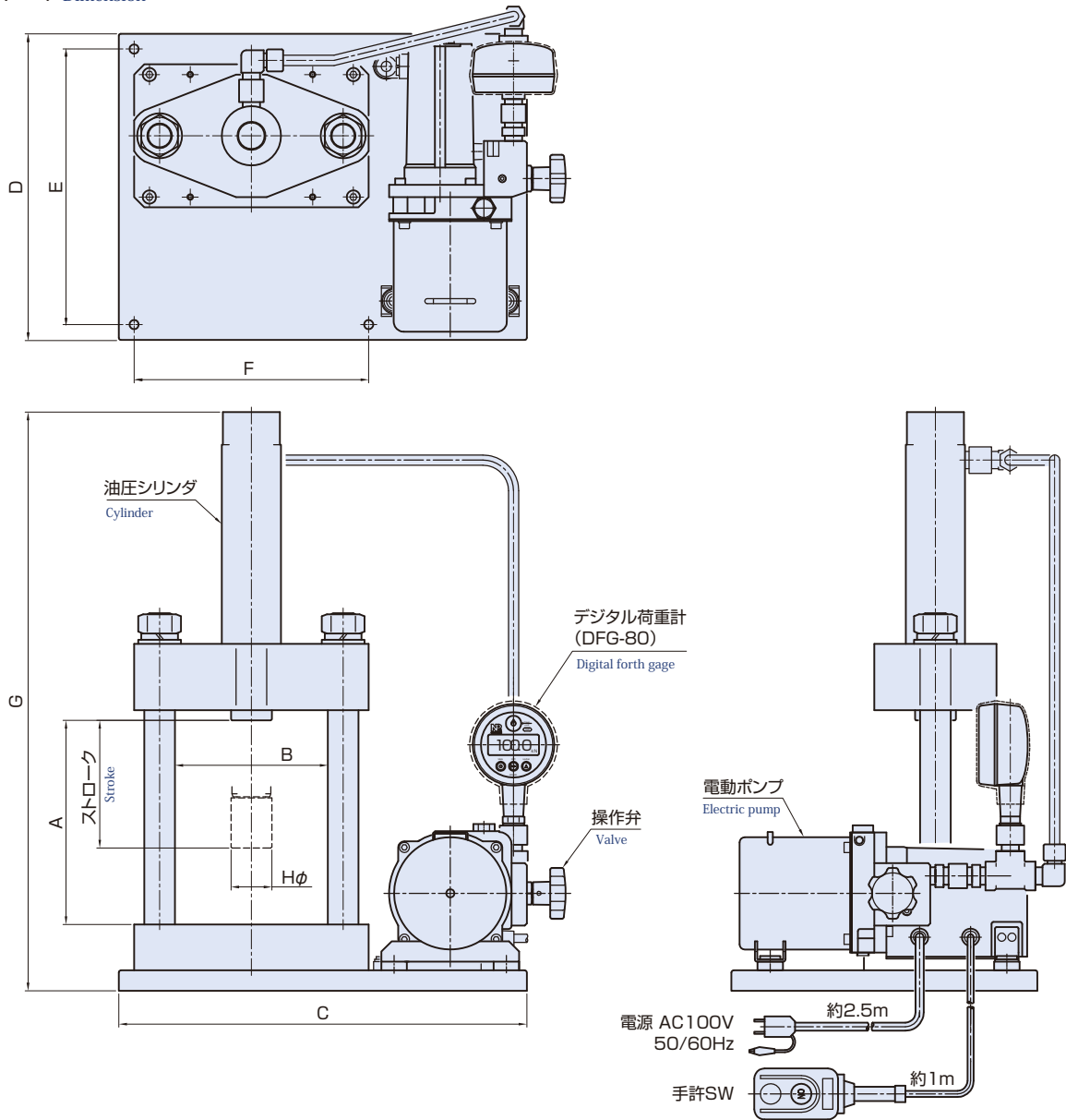
PCE-□□

能力 (kN) Capacity
100 / 200

ゲージタイプ Gage type

- ・無印：アナログゲージ
No mark : Analogue gage
- ・DA：デジタル（電池）
Digital (battery)
- ・DB：デジタル（外部電源）
Digital (external)

■寸法図 (mm) Dimension



■本体仕様 Specification

型式 Model	能力 (kN) Capacity	ストローク (mm) Stroke	シリンダ速度 (mm/秒) Cylinder stroke speed (mm/sec.)			寸法 Dimension								質量 (kg) Weight
			下降 Advance		上昇 Retract	A	B	C	D	E	F	G	Hφ	
			無負荷時 No load	負荷時 Load	無負荷時 No load									
PCE-100	100	125	13.7	1.7	スプリング戻り	200	150	400	300	270	230	567	40	約 42
PCE-200	200	150	11.5	1.1	Spring return	250	200	520	400	360	320	716	55	約 83

■電動ポンプ仕様 Electric oil pump Specification

型式 Model	モーター (50/60Hz) 整流子 Electric Motor				ポンプ性能 Pump			
	絶縁種別型式 Type	電圧 (V) AC Voit. (v)	出力 KW (HP) output (KW)	回転数 rpm Revolution	最高使用圧力 MPa Max.pressure MPa		吐出量 ℓ /min Output	
					高圧 H pressure	低圧 L pressure	高圧 H pressure	低圧 L pressure
PCE-100	E種整流子 Commutator motor	100 (単相)	0.35 (1/3)	2000	70	1	0.15	1.2
PCE-200	E種整流子 Commutator motor	100 (単相)	0.35 (1/3)	2000	70	1	0.2	2.0

200kN 手動ポンプタイプ<安全カバー付>

Hand pump type <Safety cover>



300kN 電動ポンプタイプ<架台、安全カバー付>

Electric pump type <Stand, Safety cover>



オプション Option

ハイプレダイス
Hipre dice



特注対応、ご相談ください。
Special order

スペーサー JP-80-15
Spacer

外径 Diameter : 80mm
厚さ Thickness : 15mm より



その他、特注設計も承ります。お気軽にご相談ください。 Special order : can change the dimension and capacity.

※仕様、外観寸法等は、改良のため予告なく変更する場合があります。

●お問い合わせは下記へ――

株式会社クローネ 私達は機能・品質・デザインを追求します。

■ 本 社 : 〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号
TEL:(03)3695-5431 / FAX:(03)3695-5698

■ 大阪支店 : 〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F)
TEL:(06)6361-4831 / FAX:(06)6361-9360