

Pal coupling chuck change system

パルカップリング・チャックチェンジシステム

立形旋盤への導入例

Pal coupling
クランプベース
model CPM



Pal coupling
パレットベース
model CPP



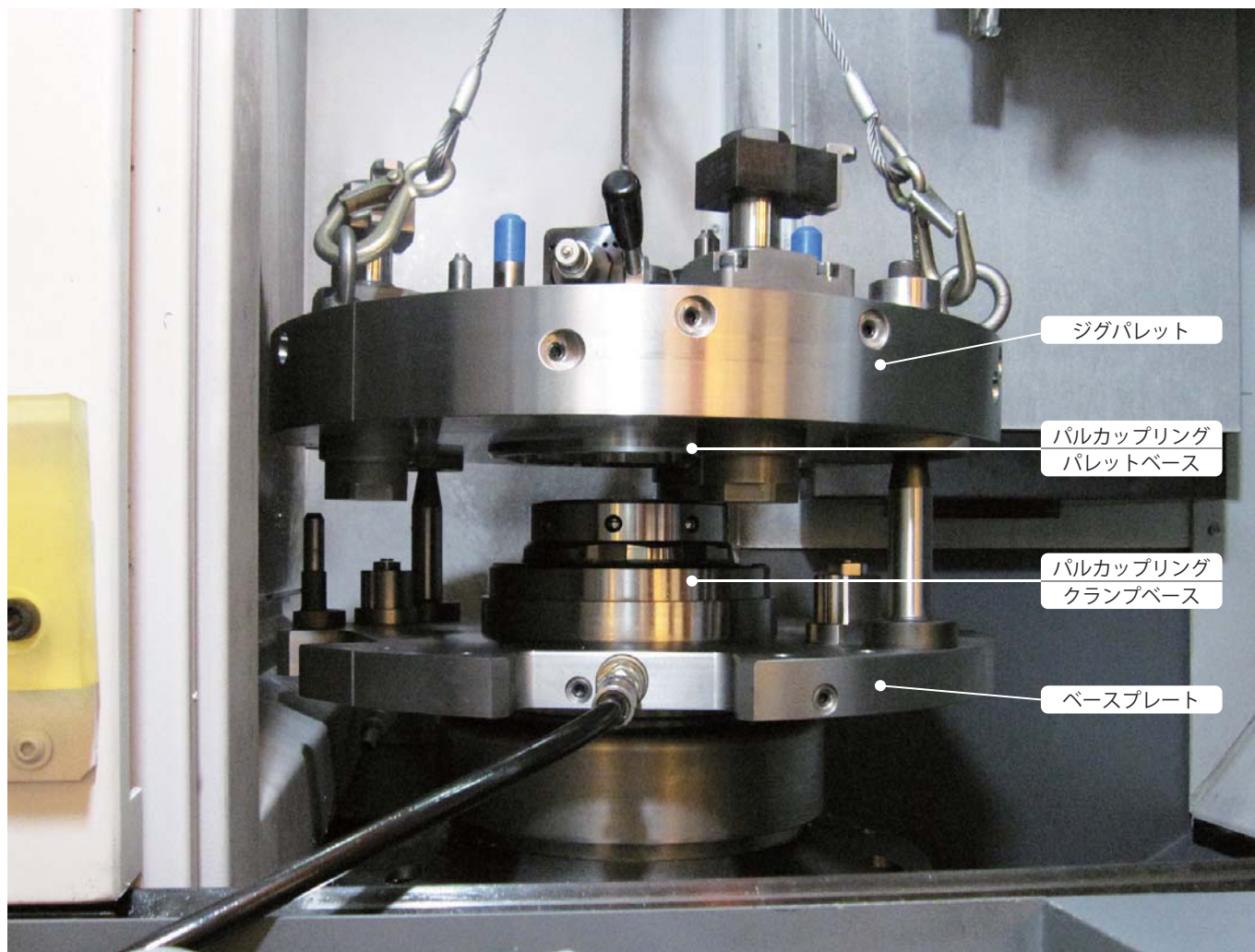
Pascal
corporation

www.pascaleng.co.jp

写真集 AP-047J REV.0 2012.08

パルカップリング・チャックチェンジシステム

立形旋盤への導入例 — パレットサイズ： $\phi 500\text{mm}$



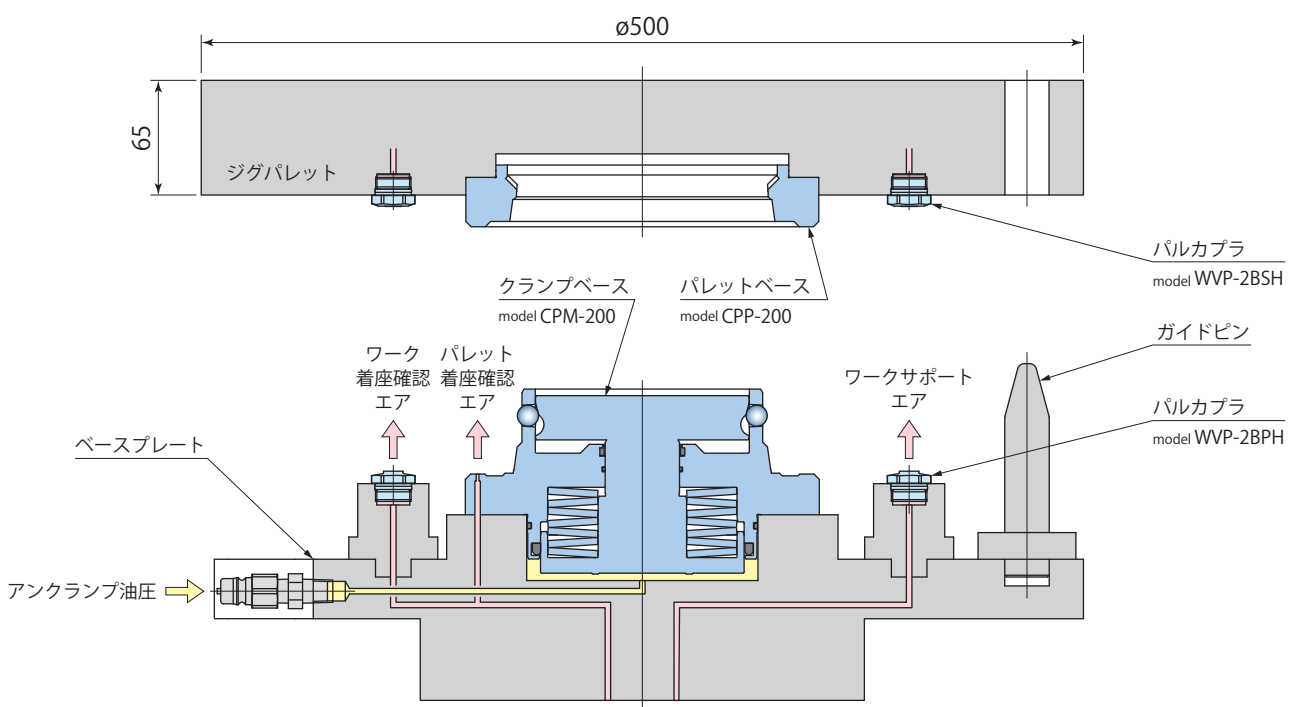
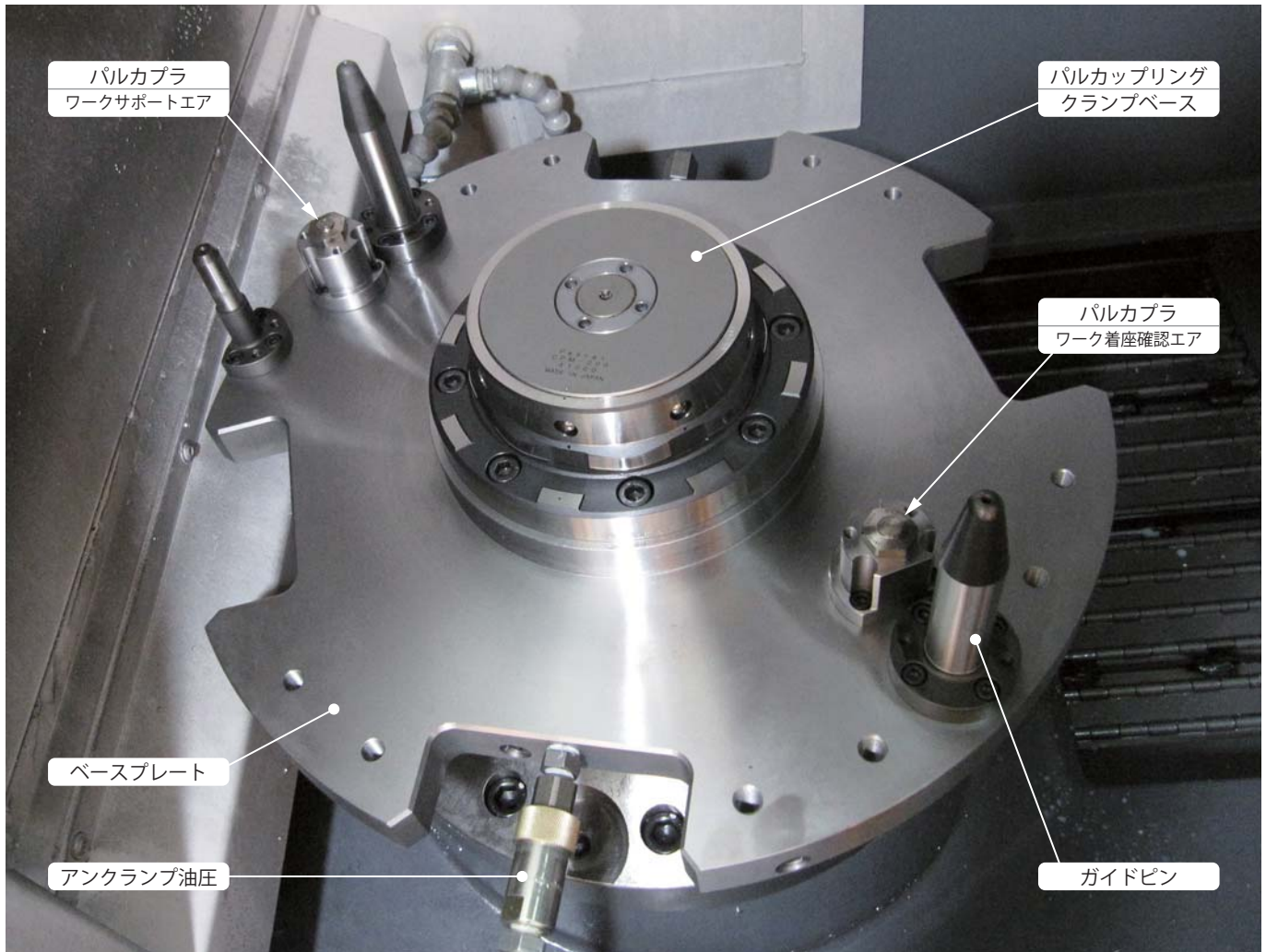
パルカップリング (クランプベース) 仕様

型 式	CPM-200
サイズ ϕD	200 mm
クランプ力	40.0 kN
最大積載荷重	40.0 kN
繰返し位置決め精度	3 μm



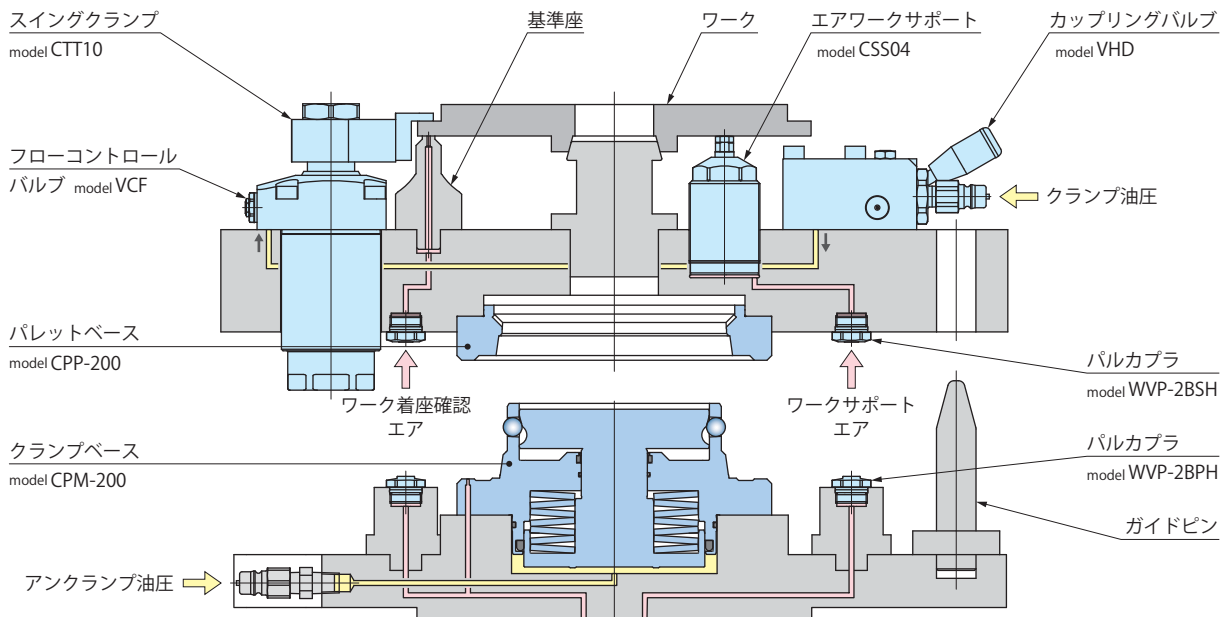
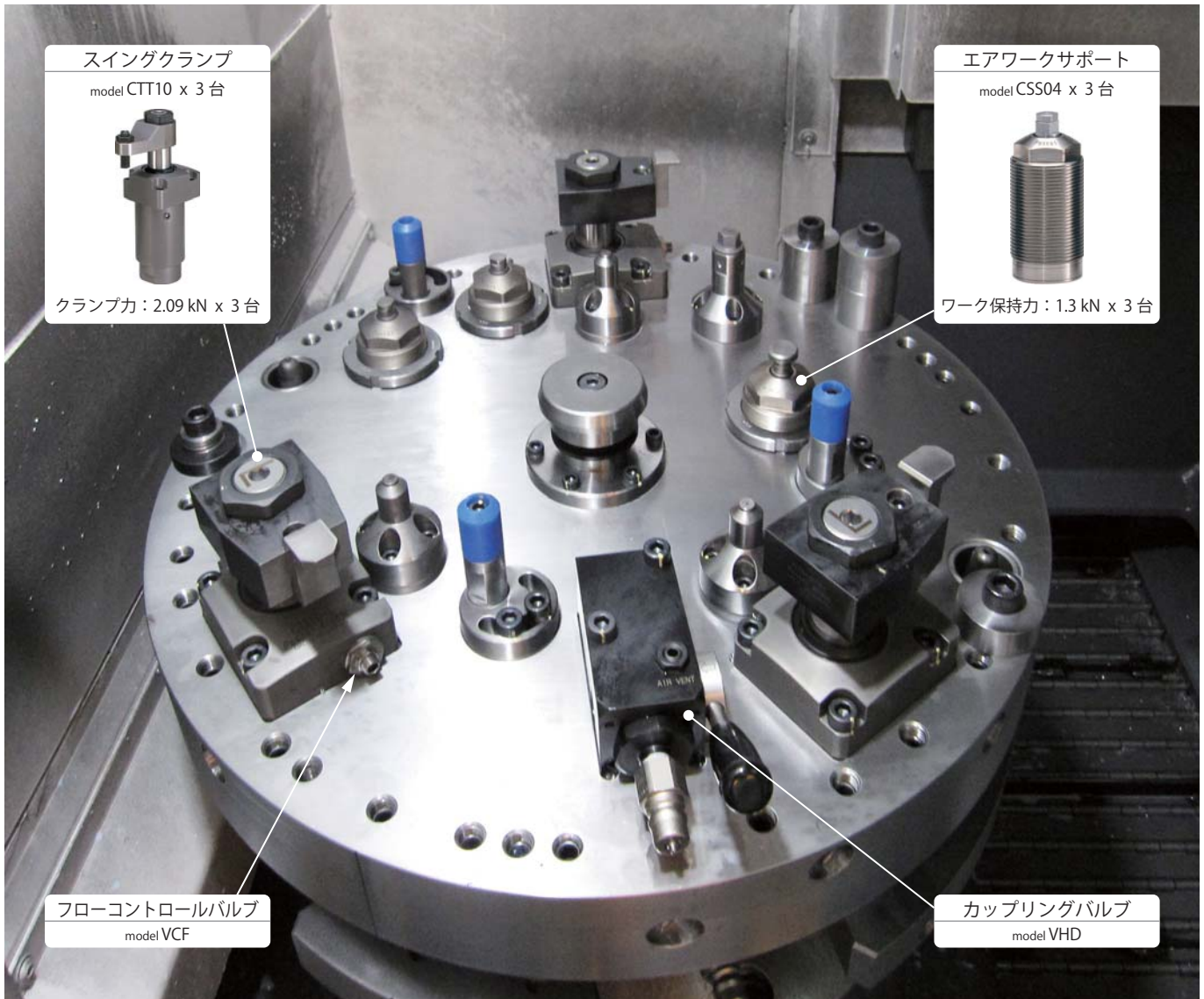
パルカップリング・チャックチェンジシステム

立形旋盤への導入例 — ベースプレート



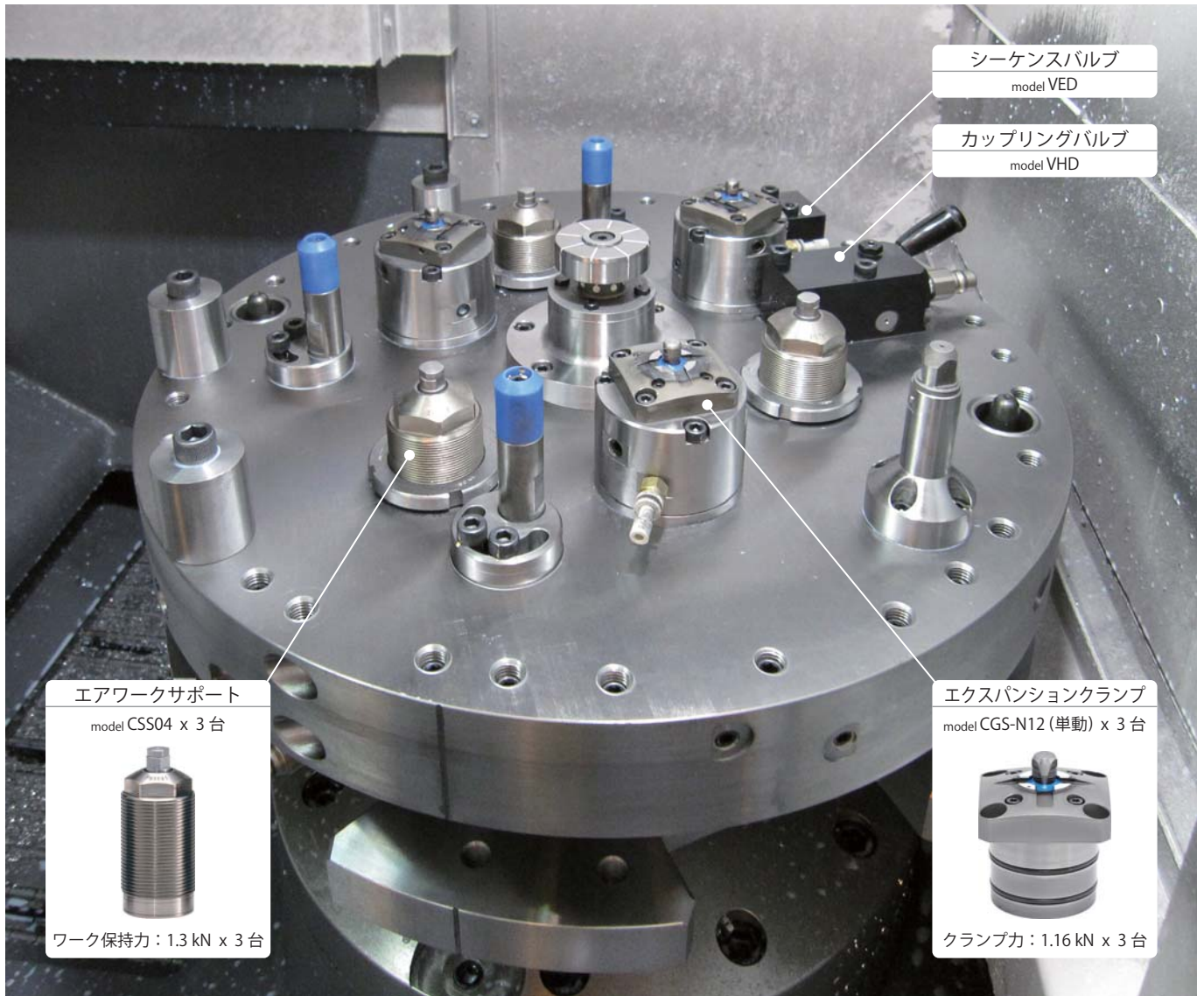
パルカップリング・チャックチェンジシステム

ジグ製作例 1



パルカップリング・チャックチェンジシステム

ジグ製作例 2



エアワークサポート

model CSS04 x 3台



ワーク保持力: 1.3 kN x 3台

シーケンスバルブ

model VED

カップリングバルブ

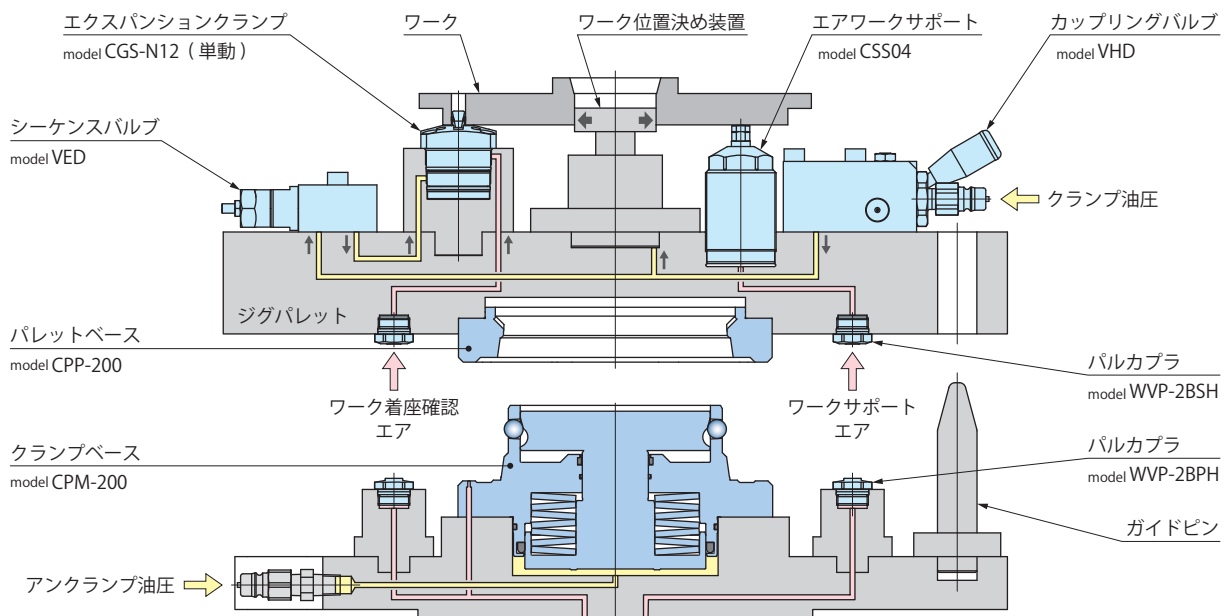
model VHD

エクスパンションクランプ

model CGS-N12 (単動) x 3台



クランプ力: 1.16 kN x 3台



Pascal

www.pascaleng.co.jp

パスカル株式会社

本社 〒664-8502 兵庫県伊丹市鴻池2丁目14-7
TEL. 072-777-3521 FAX. 072-777-3520

