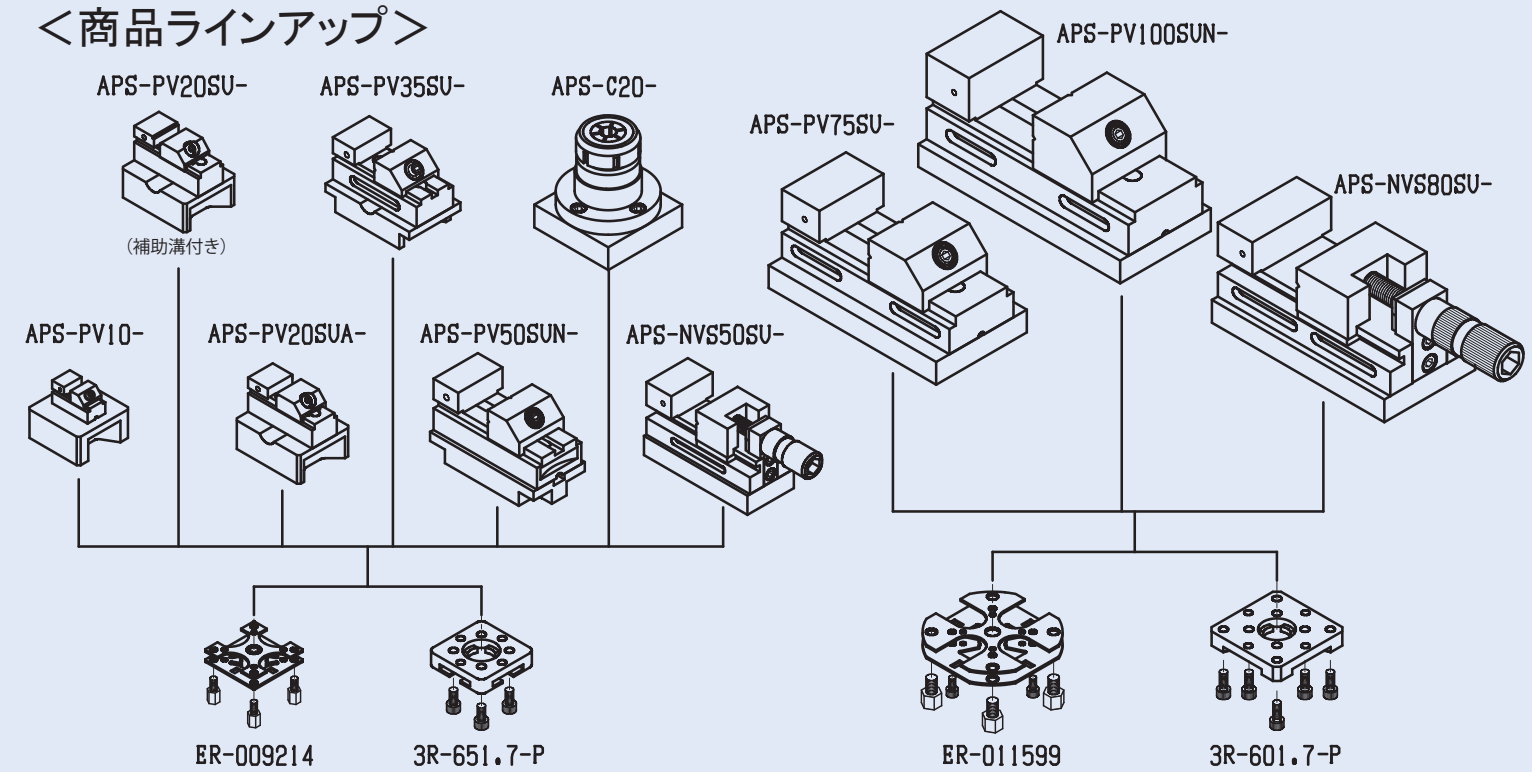


APSツーリング(オートパレタイズシステム)

<APSツーリングを使った高精度加工の自動化>

ワークチェンジの自動搬送システムに精密バイスとsystem3RやEROWAのチャッキングツールを組み合わせたAPSツーリングを使用し、高精度加工の自動化をサポートします。

<商品ラインアップ>



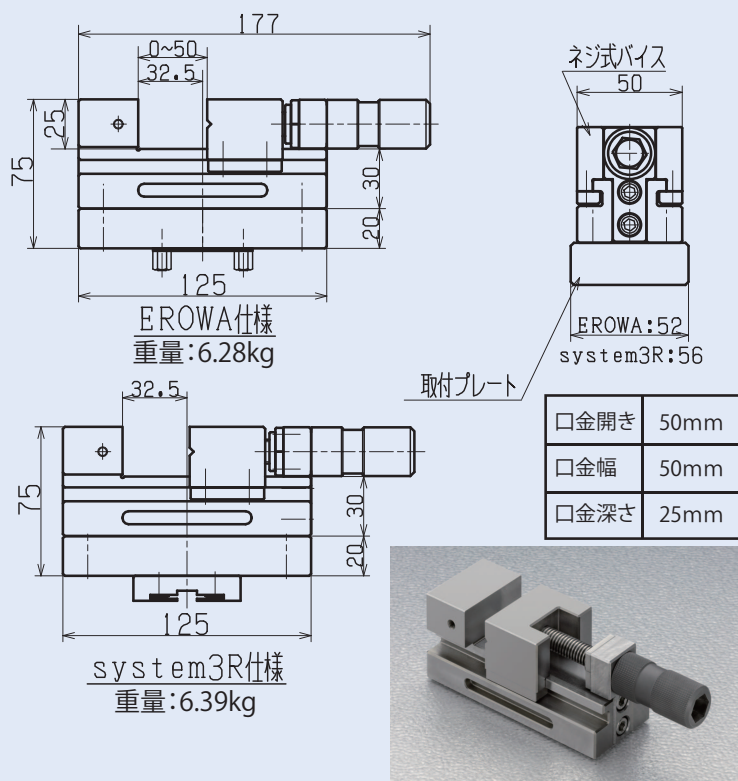
<使用例>



EROWA仕様



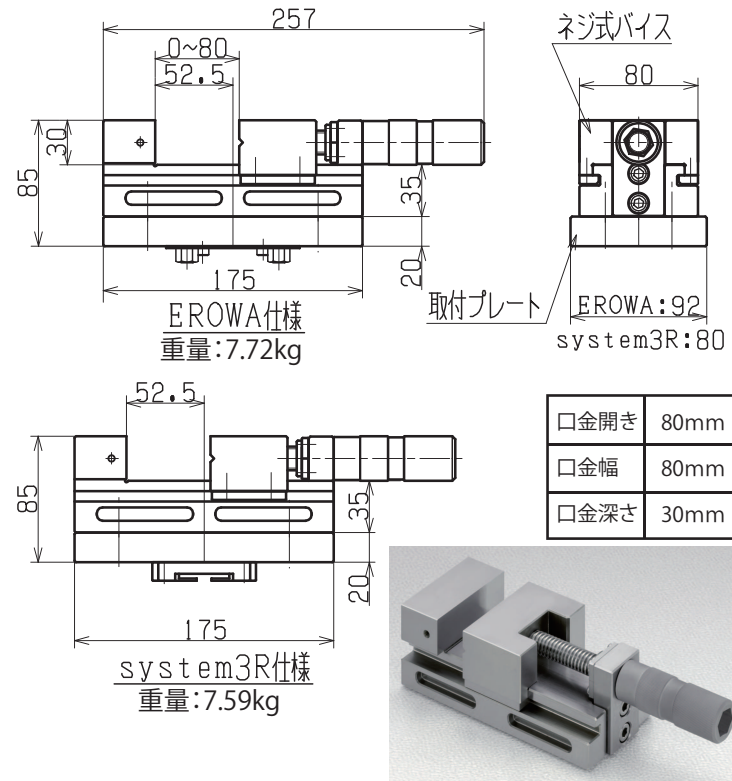
system 3R仕様



APS-NVS50SU-

APS-NVS50SU-E	EROWA	NVS-50SU+取付プレートE
APS-NVS50SU-EC	仕様	NVS-50SU+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-NVS50SU-G	system	NVS-50SU+取付プレートG
APS-NVS50SU-GM	3 R仕様	NVS-50SU+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

※ハンドル内ネジ収納式により、口金の移動によるハンドルの突出がありません。

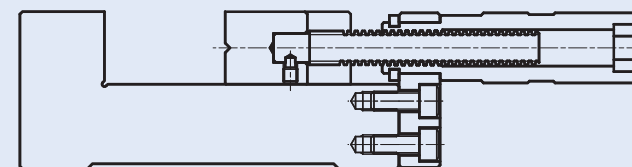


APS-NVS80SU-

APS-NVS80SU-E	EROWA	NVS-80SU+取付プレートE
APS-NVS80SU-EC	仕様	NVS-80SU+取付プレートE+センタリングプレート (ER-011599)
APS-NVS80SU-G	system	NVS-80SU+取付プレートG
APS-NVS80SU-GM	3 R仕様	NVS-80SU+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-601.7-P)

※ハンドル内ネジ収納式により、口金の移動によるハンドルの突出がありません。

<ネジ収納式>

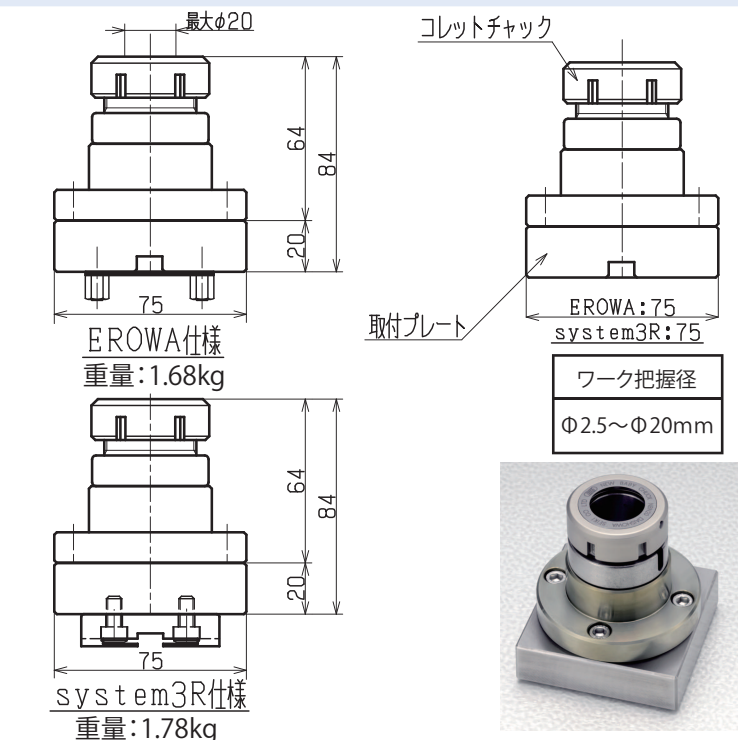


※ハンドル内ネジ収納式により、口金の移動によるハンドルの突出がありません。

APS-C20-

APS-C20-E	EROWA	Φ20コレット+取付プレートE
APS-C20-EC	仕様	Φ20コレット+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-C20-G	system	Φ20コレット+取付プレートG
APS-C20-GM	3 R仕様	Φ20コレット+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

※大昭和精機 (BIG) のニューベビーチャックを使用。(スプリングコレット及びスパンア付属なし)



0~10

18

精密極小バイス

12

25

45

6

52

EROWA仕様

重量:0.49kg

取付プレート

EROWA:52

system3R:56

18

25

45

6

56

system3R仕様

重量:0.68kg

口金開き	10mm
口金幅	18mm
口金深さ	8mm

APS-PV10-

APS-PV10-E	EROWA	PV-10+取付プレートE
APS-PV10-EC	仕様	PV-10+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-PV10-G	system	PV-10+取付プレートG
APS-PV10-GM	3 R仕様	PV-10+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

0~20

25

精密バイス

20

25

55

12.5

65

EROWA仕様

重量:0.79kg

取付プレート

EROWA:52

system3R:56

25

55

12.5

65

system3R仕様

重量:1.00kg

口金開き	20mm
口金幅	25mm
口金深さ	10mm

APS-PV20SUA-

APS-PV20SUA-E	EROWA	PV-20SUA+取付プレートE
APS-PV20SUA-EC	仕様	PV-20SUA+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-PV20SUA-G	system	PV-20SUA+取付プレートG
APS-PV20SUA-GM	3 R仕様	PV-20SUA+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

0~20

25

精密バイス

20

25

55

12.5

65

EROWA仕様

重量:0.79kg

取付プレート

EROWA:52

system3R:56

25

55

12.5

65

system3R仕様

重量:1.00kg

口金開き	20mm
口金幅	25mm
口金深さ	10mm

APS-PV20SU-

APS-PV20SU-E	EROWA	PV-20SU+取付プレートE
APS-PV20SU-EC	仕様	PV-20SU+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-PV20SU-G	system	PV-20SU+取付プレートG
APS-PV20SU-GM	3 R仕様	PV-20SU+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

0~35

22

精密バイス

20

22

57

20.5

85

EROWA仕様

重量:1.02kg

取付プレート

EROWA:52

system3R:56

22

57

20.5

85

system3R仕様

重量:1.21kg

口金開き	35mm
口金幅	37mm
口金深さ	15mm

APS-PV35SU-

APS-PV35SU-E	EROWA	PV-35SU+取付プレートE
APS-PV35SU-EC	仕様	PV-35SU+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-PV35SU-G	system	PV-35SU+取付プレートG
APS-PV35SU-GM	3 R仕様	PV-35SU+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

0~50

25

精密バイス

20

25

65

27.5

105

EROWA仕様

重量:1.66kg

取付プレート

EROWA:52

system3R:56

25

65

27.5

105

system3R仕様

重量:2.11kg

口金開き	50mm
口金幅	45mm
口金深さ	20mm

APS-PV50SUN-

APS-PV50SUN-E	EROWA	PV-50SUN+取付プレートE
APS-PV50SUN-EC	仕様	PV-50SUN+取付プレートE+センタリングプレート (ER-009214)
APS-PV50SUN-G	system	PV-50SUN+取付プレートG
APS-PV50SUN-GM	3 R仕様	PV-50SUN+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-651.7-P)

0~75

30

精密バイス

20

30

80

47

170

EROWA仕様

重量:5.22kg

取付プレート

EROWA:92

system3R:72

30

80

47

170

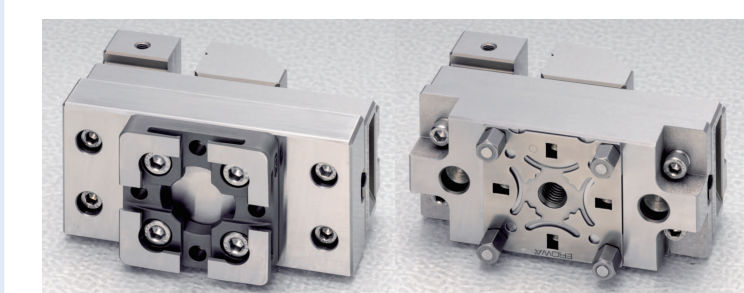
system3R仕様

重量:5.16kg

口金開き	75mm
口金幅	65mm
口金深さ	30mm

APS-PV75SU-

APS-PV75SU-E	EROWA	PV-75SU+取付プレートE
APS-PV75SU-EC	仕様	PV-75SU+取付プレートE+センタリングプレート (ER-011599)
APS-PV75SU-G	system	PV-75SU+取付プレートG
APS-PV75SU-GM	3 R仕様	PV-75SU+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-601.7-P)



マクロエレメント
(3R-651.7-P)の装着側

センタリングプレート
(ER-009214)の装着側



・バイス本体の抜き溝によりナットを装着したまま締付金を外し、スラッジの清掃が容易に出来ます。
PV-20SU/20SUA/35SU/50SUN/75SU/100SUN

0~100

40

精密バイス

35

95

59.5

205

EROWA仕様

重量:7.95kg

取付プレート

EROWA:92

system3R:75

35

95

59.5

205

system3R仕様

重量:7.86kg

口金開き	100mm
口金幅	75mm
口金深さ	40mm

APS-PV100SUN-

APS-PV100SUN-E	EROWA	PV-100SUN+取付プレートE
APS-PV100SUN-EC	仕様	PV-100SUN+取付プレートE+センタリングプレート (ER-011599)
APS-PV100SUN-G	system	PV-100SUN+取付プレートG
APS-PV100SUN-GM	3 R仕様	PV-100SUN+取付プレートG+マクロエレメント (3 R-601.7-P)