

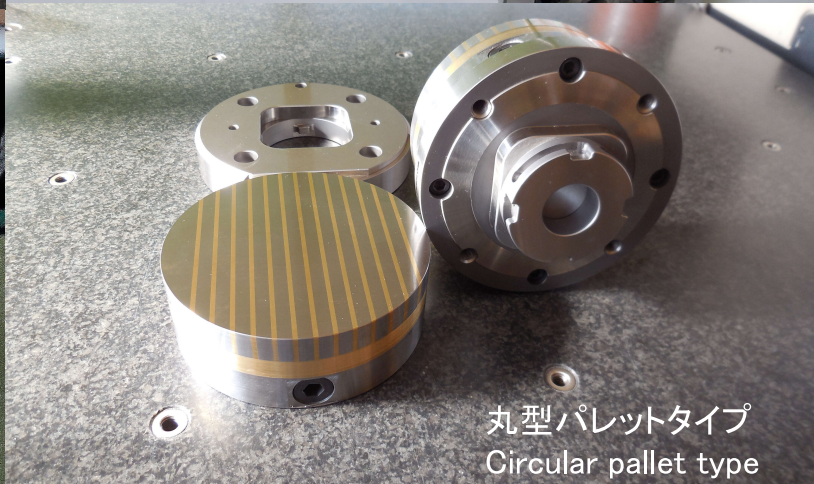
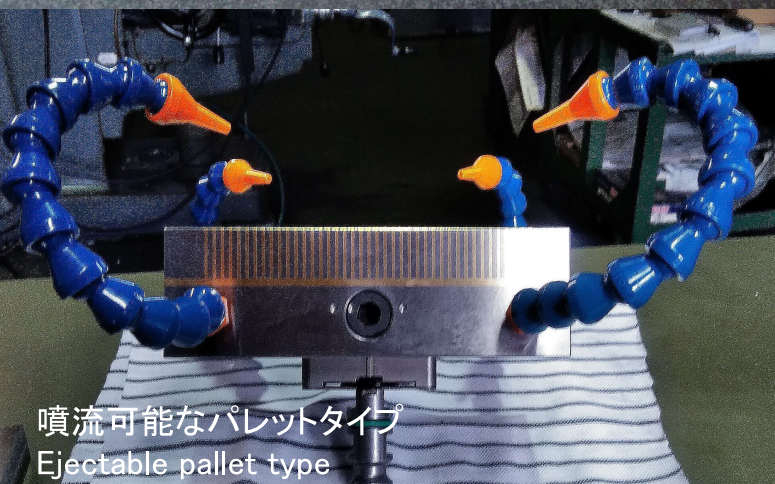
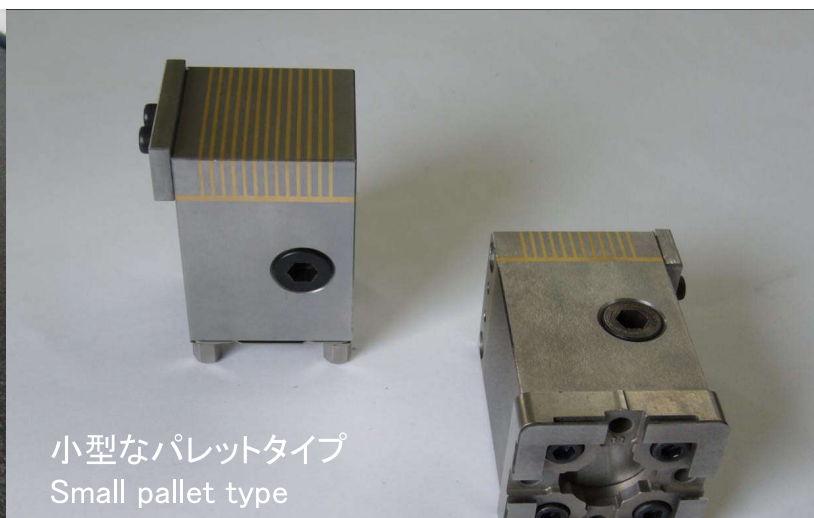
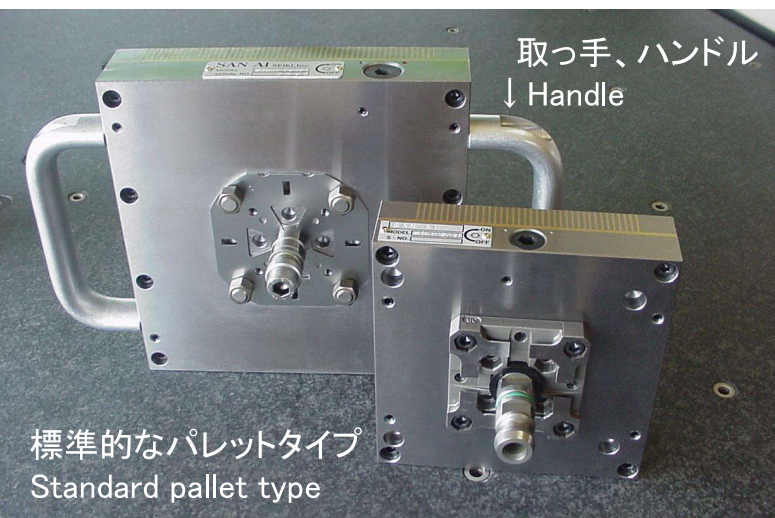
異なる加工機同士が繋がらなければ Iotとは言えない。

あらゆる加工機を繋げることが出来るアイテム パレット式マグネットチャック

It is not Iot unless different machining machines are connected
Items that can connect any processing machine

Pallet type magnetic chuck

SM-P series



異なる加工機にワークを移動させるとき、ワークをプリセットしなおせば結局人が必要になります。ワークを保持したまま加工機を移動させるにはコンパクトで強い保持力が不可欠です。

EROWA/3R/Honma Multi Chuck 対応

Compact and powerful holding magnetic chuck is absolutely necessary for automation

To correspond EROWA/3R/Honma Multi Chuck

Sun Ai (株)サンアイ精機 Sun Ai inc.

岩手県奥州市江刺愛宕字金谷127-1

127-1kanaya odaki esashi iwate prefecture japan

TEL0197-35-5518 FAX0197-35-5527

TEL +81 197 35 5518

E-MAIL sunai@pup.waiwai-net.ne.jp

sunai.sk

検索

対応表

To correspondence table

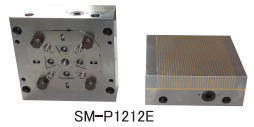
標準型パレット式マグネットチャック

Standard pallet type magnetic chuck

標準的な保持力のマグネットチャックです。放電加工機などのワーク自動交換に最適です。
This is a products with standard holding power. Ideal for automatic work exchange of EDM

標準 Standard サイズ Size 3RかEROWAかHonma
3R or EROWA or Honma

噴流 Jet



SM-P1212E

Z方向引張試験
Z direction Tensile test
test piece
□50×50mm

取っ手がほしい場合
If you want a handle

取っ手対応 (ハンドル) Handle 噴流対応 Jet

名前 Name	サイズ(有効範囲)*(EROWAの場合) Size(Effective range)/(For erowa)	対応するシステム To corresponding system	対応する加工機 To corresponding machine	取っ手対応 (ハンドル) Handle	噴流対応 Jet	重量 Weight
SM-P0505	55 × 55 (37) × t65mm	EROWAセンタリングプレート50 ER-009214 3Rマクロパレット50 3R-651.7E-P	放電加工機 EDM 平面研削盤 GM 三次元測定機 CMM	○ ○ ○	×	60kgf
SM-P0707	75 × 75 (57) × t65mm					
SM-P0710	75 × 100 (68) × t40 (45) mm	EROWAセンタリングプレート50 ER-009214 3Rマクロパレット70 3R-601.7E-P				
SM-P1010	100 × 100 (57) × t40 (45) mm	EROWAセンタリングプレート100 ER-011599 3Rマクロパレット70 3R-601.7E-P				
SM-P1212	120 × 120 (88) × t40 (45) mm	本間マルチチャック HM-55 HM-φ 75 本間マルチチャック HM-100 HM-φ 120	放電加工機 EDM 平面研削盤 GM マシニングセンター MC 三次元測定機 CMM	○ ○ △ ○	△	80kgf
SM-P1113	110 × 130 (98) × t40 (45) mm					
SM-P1015	100 × 150 (118) × t40 (45) mm			○		
SM-P1515	150 × 150 (138) × t40mm	EROWAセンタリングプレート100 ER-011599 EROWA Gパレットφ148 ER-015777				
SM-P2020	200 × 200 (160) × t45mm	3Rマグナムパレット 3R-681.156-A 本間マルチチャック HM-100 HM-φ 120				
SM-P2025	200 × 250 (210) × t45mm				×	
SM-P2525	250 × 250 (210) × t45mm					
SM-P3030	300 × 300 (210) × t45mm	3Rダイナフィックス 3R-772.1				

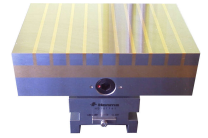
切削対応パレット式マグネットチャック

Milling compatible pallet type magnetic chuck

強力な保持力のマグネットチャックです。中切削応力に対応できます。
This is a products with strong holding power. Can withstand medium milling

切削対応 Milling サイズ Size 3RかEROWAかHonma
3R or EROWA or Honma

噴流 Jet



SM-HP1015HM

取っ手がほしい場合
If you want a handle

名前 Name	サイズ(有効範囲)*(EROWAの場合) Size(Effective range)/(For erowa)	対応するシステム To corresponding system	対応する加工機 To corresponding machine	取っ手対応 (ハンドル) Handle	噴流対応 Jet	重量 Weight
SM-HP1010	100 × 110 (80) × t40 (45) mm	EROWAセンタリングプレート100 ER-011599 3Rマクロパレット70 3R-601.7E-P	放電加工機 EDM 平面研削盤 GM マシニングセンター MC 三次元測定機 CMM	○ ○ ○ ○		
SM-HP1015	100 × 160 (130) × t40 (45) mm	本間マルチチャック HM-55 HM-φ 75 本間マルチチャック HM-100 HM-φ 120				
SM-HP1515	150 × 160 (130) × t40 (45) mm	EROWAセンタリングプレート100 ER-011599 EROWA Gパレットφ148 ER-015777				
SM-HP1520	150 × 200 (170) × t40 (45) mm	3Rマグナムパレット 3R-681.156-A 本間マルチチャック HM-100 HM-φ 120		○	△	340kgf
SM-HP2020	200 × 200 (170) × t45mm					
SM-HP2025	200 × 250 (210) × t45mm					
SM-HP3030	300 × 300 (260) × t45mm	3Rダイナフィックス 3R-772.1			×	

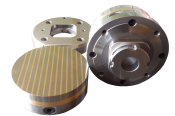
丸型パレット式マグネットチャック

Circular pallet type magnetic chuck

丸型のマグネットチャックです。円筒研削盤に最適です。
This is a circular products with strong holding power. Ideal for cylindrical grinding machine

丸型 Circular サイズ Size 3RかEROWAかHonma
3R or EROWA or Honma

噴流 Jet



SM-SHP120HM

取っ手がほしい場合
If you want a handle

名前 Name	サイズ(有効範囲)*(EROWAの場合) Size(Effective range)/(For erowa)	対応するシステム To corresponding system	対応する加工機 To corresponding machine	取っ手対応 (ハンドル) Handle	噴流対応 Jet	重量 Weight
SM-SHP120	φ 123 (93) × t40 (45) mm	EROWA Gパレットφ148 ER-015777 3Rマグナムパレット 3R-681.156-A 本間マルチチャック HM-φ 75 HM-φ 120	放電加工機 EDM 平面研削盤(回転テーブル) GM 円筒研削盤 ECGM マシニングセンター MC 三次元測定機 CMM	○ ○ ○ ○ ○	○	280kgf
SM-SHP150	φ 153 (123) × t40 (45) mm					
SM-SHP200	φ 204 (164) × t45mm	EROWA Gパレットφ148 ER-015777 3Rマグナムパレット 3R-681.156-A 本間マルチチャック HM-φ 120				
SM-SHP300	φ 302 (264) × t45mm					

噴流対応パレット式マグネットチャック

Ejectable pallet type magnetic chuck

噴流に対応する設計が初めからされています。噴流は中央X方向に3つ、アームはY方向4つ選べます。
this is a design suitable for jet. Three jet streams can be selected in the center X direction and arm selection from Y direction

噴流 Jet サイズ Size 3RかEROWA
3R or EROWA

噴流(3つまで) Jets



SM-PJ1015R-4AR-1J

噴流アームの数(4つまで)
Number of jet arm

名前 Name	サイズ(有効範囲)*(EROWAの場合) Size(Effective range)/(For erowa)	対応するシステム To corresponding system	対応する加工機 To corresponding machine	取っ手対応 (ハンドル) Handle	噴流対応 Jet	重量 Weight
SM-PJ1015ARH	100 × 150 (118) × t45mm	EROWA Gパレットφ148 ER-015777 EROWAセンタリングプレート100 ER-011599	放電加工機 EDM 平面研削盤 マシニングセンター MC 三次元測定機 CMM	○ ○ △ ○	×	80kgf
SM-PJ1515ARH	150 × 150 (138) × t45mm	3Rマグナムパレット 3R-681.156-A				
SM-PJ1818ARH	180 × 180 (140) × t50mm	EROWA Gパレットφ148 ER-015777 3Rマグナムパレット 3R-681.156-A				
SM-PJ2525ARH	250 × 250 (210) × t50mm					