

アルミニウム製ウエハーカセット Aluminum Wafer Cassettes



AL-3



AL6-F



AL-8



AL-12-25

- アルミニウム製ウエハーカセットは寸法精度が極めて高く、熱による変形がありません。
- 加工後はカニゼン・メッキを施し、表面を硬化し保護しています。
- オプションとしてテフロン※PFAコーティング(ご注文の際は型番の末尾に -Fを明記して下さい)、PEEKコーティング、タフラムコーティング、硬質アルマイト等の表面処理が施せます。
- 標準のテフロン※製ウエハーストッパーの他に、金属製ウエハーストッパー(丸タイプ、受け台タイプ)への変更ができます。
- 一端にエンドウォールやハンドル(エンドウォール側、サイドウォール側)を取り付けることができます。
- 12 インチ用ハンドルはサイドウォール側両サイドに取り付けることができます。

- Very high dimensional accuracy and no thermal deformation.
- The surface is cured and protected by Kanigen (C(K)catalytic Nickel Generation) plating.
- Teflon※ PFA coating optional (suffix -F to Part No.). Also PEEK coating, Tuflam (PPS) coating, and anodic coating available.
- In addition to the standard Teflon※ PFA wafer stopper, metal wafer stopper available.
- Solid end wall on the rear side, and handle on end wall or side walls options.
- Handles for 12" can be attached on both sidewalls.

型 番 Part No.	ウエハーサイズ Wafer Size	容 量 Capacity	外径寸法 [mm] W×D×H Overall Size	D ₁ (Z ₁) 寸法 [mm] D ₁ (Z ₁) Dimension	ポケット最深部 [mm] Pocket Flat
AL-3	75mm	25	89.7×143.32×95.2	14.54	2.76
AL-4	100mm	25	113.5×143.32×108	14.54	2.76
AL-5	125mm	25	138.5×143.32×136.5	14.54	2.76
AL-6	150mm	25	163.5×143.32×160	14.54	2.76
AL-8	200mm	25	217.9×203.2×219.3	25.40	2.30
AL-12-13	300mm	13	319(409)×310×185.4	44.00	6.30
AL-12-25	300mm	25	319(409)×310×309.3	44.00	6.30