

方向性を
気にしない
だから挿入が
早くて簡単

安心の
日本品質
国内生産による
安定供給

内ねじを
転造加工する事で
精度UP

タングレスの アドバネクスが作るアイサート



特許出願中



APOLLO inc.

アイサート(AISERT)は樹脂(硬質プラスチック)
母材向けの雌ねじ穴補強用インサートナットの新製品です。
外側に止り穴を設け挿入時に出る切粉を自走回収します。
上下挿入方向を問わない事で組み立て時の作業効率化に
貢献する画期的な部品です。

内ねじを転造加工する事で精度がアップします。
安心の日本品質で国内生産での安定供給を致します。

製品紹介動画もぜひご覧ください！



セルフタッピング・チップフリータイプ

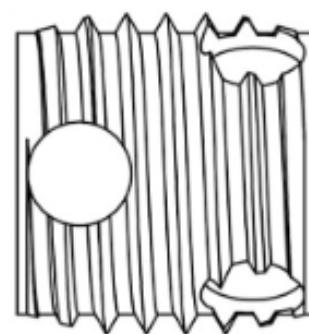
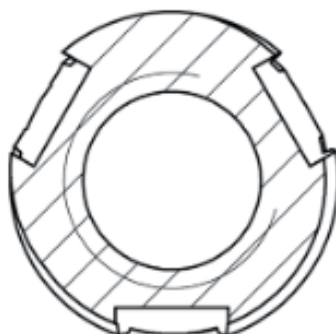
仕様

材質:SUS303及び SUS316

外ねじスペック:アポロ社社内基準による

内ねじスペック:JIS 6H

公差 :JIS B0405-m



【特長】

上下のどちらからでも挿入していただけます。

上下の各3個の止まり穴で切紛を完全に回収しますので除去の必要がありません。

硬質プラスチックのねじ穴補強に最適なインサートです。

製造番号	サイズ・ピッチ	呼び長さ	区分	外ねじ径	全長
ASMC3-1.5D-xxx	3x0.5	1.5D	メトリック並目	5.0mm	4.5mm
ASMC3-2D-xxx	3x0.5	2D	メトリック並目	5.0mm	6mm
ASMC4-1.5D-xxx	4x0.7	1.5D	メトリック並目	6.5mm	6mm
ASMC4-2D-xxx	4x0.7	2D	メトリック並目	6.5mm	8mm
ASMC5-1.5D-xxx	5x0.8	1.5D	メトリック並目	8.0mm	7.5mm
ASMC5-2D-xxx	5x0.8	2D	メトリック並目	8.0mm	10mm
ASMC6-1.5D-xxx	6x1.0	1.5D	メトリック並目	10.0mm	9mm
ASMC6-2D-xxx	6x1.0	2D	メトリック並目	10.0mm	12mm

xxxは、材料の適用を表します。(SUS303の場合303、SUS316Lの場合316と記載されます)

硬質プラスチック	下穴径
M3	φ4.6~φ4.7
M4	φ6.0~φ6.1
M5	φ7.4~φ7.6
M6	φ9.3~φ9.5

※軽金属もございます！ ※母材が金属の場合、下穴径は最大下穴径を推奨します。

XNOS エクノス株式会社

本 社

〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2丁目2番19号
電話: 092-431-0090 FAX: 092-441-0050

Office

千葉 \ 湘南 \ 大阪 \ 北九州 \ 福岡 \ 長崎 \ 熊本 \ 東九州 \ 南九州

▶ Official Website

<http://www.xnos.co.jp>



XNOS エクノス株式会社