

【諮詢】



初次看到型錄上標記「尺寸」例如、記載「M8X1.25」，這個是表示什麼，請簡單的說明。

【回答】

「M」表示公制螺紋的尺寸記號，「8」是指絲攻尺寸的外徑，另外「1.25mm」是表示牙距為「1.25mm」。
「X」是指尺寸和牙距的數值區分的慣用符號，沒有特別的意思。



【說明】



關於絲攻的外徑和牙距，用圖示簡單的說明。
根據下圖，「外徑」是指絲攻的螺紋牙山的最頂端外徑，牙距是指牙山與牙山間的距離，「M」為公制螺紋的標示，螺紋牙山的角度為60°

外徑
(D)



【放大圖】



這次以「M8X1.25」舉例說明，外徑和牙距單位為「mm」表示。其他螺紋的種類還有各種不同類別。

螺紋的類別表示記號範例

區分	螺紋種類	螺紋記号	螺紋牙山的角度	範例表示
螺紋外徑和牙距	公制螺紋 粗牙	M	60°	M 8 × 1.25
	公制螺紋 細牙			M 8 × 1
	袖珍螺紋	S	60°	S 0.8×0.2
	公制梯形螺紋	Tr	30°	Tr 10×2