

# パッケージ寸法一覧

各パッケージの詳細情報は、アルテラ・ウェブサイト ([www.altera.co.jp](http://www.altera.co.jp)) の「アルテラ・デバイス・パッケージ情報データシート」を参照してください。

**Micro FineLine BGA (MBGA)**

256	11.00 x 11.00 0.50
100	6.00 x 6.00 0.50

**薄型クワッド・フラット・パック (TQFP)**

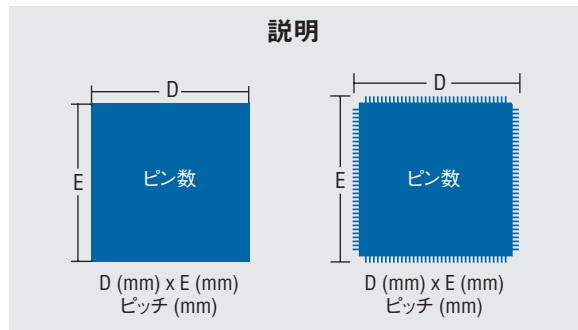
144	22.00 x 22.00 0.50
100	16.00 x 16.00 0.50
44	12.00 x 12.00 0.80
32	9.00 x 9.00 0.80

**Ultra FineLine BGA (UFBGA)**

484	19.00 x 19.00 0.80
169	11.00 x 11.00 0.80
88	11.00 x 8.00 0.80
49	7.00 x 7.00 0.80

**FineLine BGA® (FBGA)**

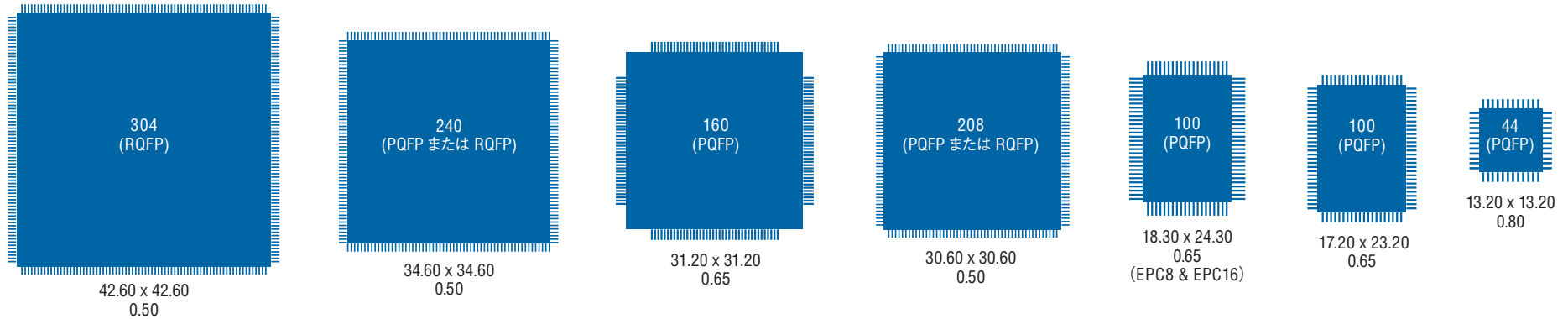
1,508	40.00 x 40.00 1.00	896	31.00 x 31.00 1.00	484	23.00 x 23.00 1.00
1,152	35.00 x 35.00 1.00	780	29.00 x 29.00 1.00	400	21.00 x 21.00 1.00
1,020	33.00 x 33.00 1.00	672	27.00 x 27.00 1.00	324	19.00 x 19.00 1.00
		484 (Hybrid FPGA 含む)	27.00 x 27.00 1.00	256	17.00 x 17.00 1.00
				144	13.00 x 13.00 1.00
				100	11.00 x 11.00 1.00



注:最外部の寸法は、アレイおよびペリフェラル・パッケージ・ファミリー共に“D”および“E”です。

## パッケージ寸法一覧 (続き)

### プラスチック・クワッド・フラット・バック (PQFP)、パワー・クワッド・フラット・バック (RQFP)



### ボール・グリッド・アレイ (BGA)

