

# 活塞受力面积计算表 Cylinder Effective Area Table

《 計算式 / Formula 》

$$F=A \times P \times \beta$$

F：油缸出力(kgf) / Cylinder Force(N)

A：活塞受壓面積(cm<sup>2</sup>) / Effective Area(mm<sup>2</sup>)

P：使用壓力(kgf/cm<sup>2</sup>) / Operating Pressure(MPa)

β：負載係數 / Load Rate

網址：[www.fdzc.net](http://www.fdzc.net) 联系人：程家雄 手机：13601809714

联系电话：021-51872743 E-mail:[chengff@sh163.net](mailto:chengff@sh163.net)

內徑 Bore Dia. (mm)	軸徑 Rod Dia. (mm)	單軸複動型 Single-Rod		雙軸複動型 Double-Rod	
		推力端 Push (mm <sup>2</sup> )	拉力端 Pull (mm <sup>2</sup> )	推力端 Push (mm <sup>2</sup> )	拉力端 Pull (mm <sup>2</sup> )
φ 20	φ 12	314	201	201	
φ 25	φ 14	491	337	337	
φ 32	φ 18	804	550	550	
φ 40	φ 22.4	1,257	863	863	
φ 50	φ 28	1,964	1,348	1,348	
φ 63	φ 35.5	3,117	2,127	2,127	
φ 80	φ 45	5,027	3,436	3,436	
φ 100	φ 56	7,854	5,391	5,391	