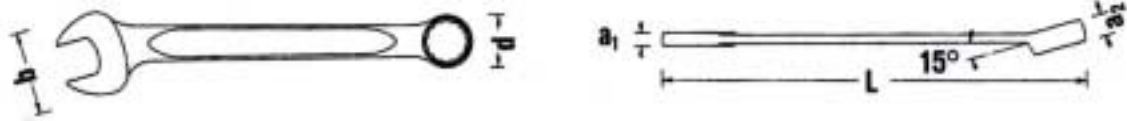


EA614ST-2 (片目片口スパナセット)

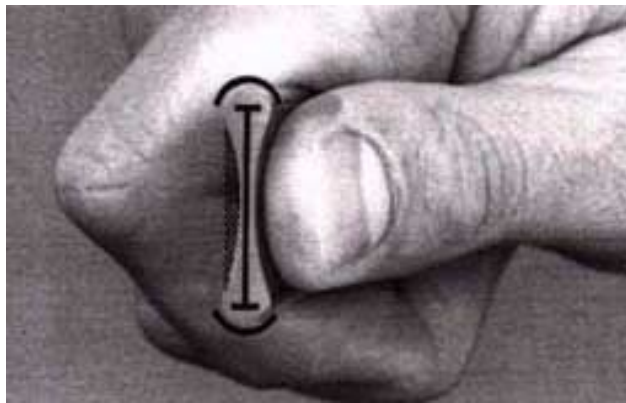


| 対辺(mm) | L(mm) | b(mm) | d(mm) | a1(mm) | a2(mm) | 重さ(g) |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 8 | 115 | 18 | 12.4 | 4.2 | 7 | 21 |
| 9 | 120 | 21 | 13.4 | 4.5 | 7 | 27 |
| 10 | 125 | 23 | 14.8 | 4.8 | 7 | 35 |
| 11 | 135 | 26 | 16.4 | 4.8 | 8 | 43 |
| 12 | 140 | 28 | 17.8 | 5.3 | 8.5 | 46 |
| 13 | 160 | 30 | 19.1 | 5.3 | 8.5 | 57 |
| 14 | 165 | 32 | 20.6 | 5.3 | 8.5 | 68 |
| 15 | 170 | 35 | 21.9 | 5.3 | 8.5 | 73 |
| 17 | 190 | 38 | 24.6 | 5.8 | 10 | 99 |
| 19 | 230 | 42 | 27.5 | 6.7 | 11.5 | 142 |
| 22 | 260 | 49 | 31.8 | 7.3 | 13 | 220 |

スタビレー独自のこだわり

◆ I型構造

作業者の負担を軽減するために、スタビレーのスパナは最大限に軽量化されています。建築工学から取り入れたその構造をI型構造といい、ハンドル中央部分の贅肉を削ぎ落として軽量化し、H型鋼のように強度のある構造になっています。



◆ メッキ

通常、日本製のツールの殆どは、ニッケルとクロムの割合が1:1ほどになっていますが、スタビレーの場合はニッケル層を12ミクロン、クロム層を0.3ミクロンにしています。これは安全性を重視するスタビレーが、メッキのはがれやささくれが生じるのを極端に嫌うからです。

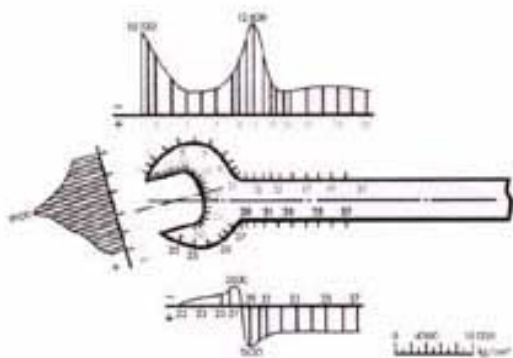
◆ 梨地仕上げ

スタビレーでは表面の仕上げを鏡面仕上げでなく、サンドブラストによる梨地仕上げにしています。これは、メカニックが工具を使う時の状況を考え、油手でも滑りにくいよう配慮されているのです。

◆ 支点位置の研究

スタビレーのスパナでは、大きなトルクをかけた時、口が開くのを防止するために、トルクの集中する支点が柄の部分にくるように設計されています。従って、回した時のバランスが良くなっています。

■一般的なスパナ部の応力分布図



■スタビレー応力分布図

