

QA社は 打ち込み / 打ち抜き工具の改良に努めてまいりました。大きな改良点として **ダメージ** を受け修理が必要な先端部分を、お客様が簡単に交換できるようになりました。

各種工具については 弊社営業担当までお問い合わせください。

Installation Tools 打ち込み工具

AT50(M)-KIT, AT75(M)-KIT AT100(M)-KIT
高さ可変工具



打ち込み工具 **ITR** シリーズ
ソケット 打ち込み工具



Xプローブ用 打ち込み工具 **ITRX** シリーズ



打ち込み工具						
Prod - uct	フラッシュタイプ		固定タイプ			可変タイプ
	フラッシュ パーツ番号	交換用チップ パーツ番号	固定式 工具	セット値 (min to max)	交換用チップ パーツ番号	工具 パーツ番号
039-16 039-25 039-40	ITR039-FL	ITR039-FL-TIP	ITR039- Set . . .	.001 to .320 [0.03 to 8.13]	ITR039-TIP Set . . .	
050-05 050-16	ITR050-FL	ITR050-FL-TIP	ITR050- Set . . .	.001 to .360 [0.03 to 9.14]	ITR050-TIP Set . . .	AT50-KIT AT50M-KIT
050-R25 050-T25 050-40	ITR050-FL	ITR050-FL-TIP	ITR050- Set . . .	.001 to .270 [0.03 to 6.86]	ITR050-TIP Set . . .	AT50-KIT AT50M-KIT
075-25 075-40	ITR075-FL	ITR075-FL-TIP	ITR075- Set . . .	.001 to .345 [0.03 to 8.75]	ITR075-TIP Set . . .	AT75-KIT AT75M-KIT
100-05	ITR100-FL	ITR100-FL-TIP				
100-16	ITR100-FL	ITR100-FL-TIP	ITR100- Set . . .	.001 to .190 [0.03 to 4.83]	ITR100-TIP Set . . .	AT100-KIT AT100M-KIT
100-25 100-40	ITR100-FL	ITR100-FL-TIP	ITR100- Set . . .	.001 to .345 [0.03 to 8.76]	ITR100-TIP Set . . .	AT100-KIT AT100M-KIT
125-25	ITR125-FL	ITR125-FL-TIP	ITR125- Set . . .	.001 to .250 [0.03 to 6.35]	ITR125-TIP Set . . .	
156-25	ITR156-FL	ITR156-FL-TIP	ITR156- Set . . .	.000 to .250 [0.03 to 6.35]	ITR156-TIP Set . . .	
187-25	ITR187-FL	ITR187-FL-TIP	ITR187- Set . . .	.000 to .250 [0.03 to 6.35]	ITR187-TIP Set . . .	
X31-25 X31-40	ITRX31-FL	ITRX31-FL-TIP	ITRX31- Set . . .	.010, .020, .030, .040	ITRX31-TIP Set . . .	
X39-25 X39-40	ITRX39-FL	ITRX39-FL-TIP	ITRX39- Set . . .	-.040 to .100 [1.02 to 2.54]	ITRX39-TIP Set . . .	
X50-25 X50-40	ITRX50-FL	ITRX50-FL-TIP	ITRX50- Set . . .	.001 to .140 [0.03 to 3.56]	ITRX50-TIP Set . . .	
X75-25 X75-40	ITRX75-FL	ITRX75-FL-TIP	ITRX75- Set . . .	.001 to .140 [0.03 to 3.56]	ITRX75-TIP Set . . .	

打ち抜き工具

製品 シリーズ	打ち抜き工具 パーツ番号	交換用チップ パーツ番号	キット工具 パーツ番号	EXT打ち抜き工具 パーツ番号	EXT交換用チップ パーツ番号
039-16 039-25 039-40	ETR039	ETR039-TIP	ETR039-KIT		
050-05 050-16	ETR050-05 ETR050-16	ETR050-05-TIP ETR050-16-TIP	N/A ETR050-16-KIT		
050-R25 050-T25 050-40	ETR050-25	ETR050-25-TIP	ETR050-25-KIT		
075-25 075-40	ETR075	ETR075-TIP	ETR075-KIT		
100-05 100-16 100-25 100-40	ETR100	ETR100-TIP	ETR100-KIT		
125-25	ETR125	ETR125-TIP	ETR125-KIT		
156-25	ETR156	ETR156-TIP	ETR156-KIT		
187-25	ETR187	ETR187-TIP	ETR187-KIT		
X31-25 X31-40	ETRX31	ETRX31-TIP	ETRX31-KIT	ETRX31-EXT	ETRX31-EXT-TIP
X39-25 X39-40	ETRX39	ETRX39-TIP	ETRX39-KIT	ETRX39-EXT	ETRX39-EXT-TIP
X50-25 X50-40	ETRX50	ETRX50-TIP	ETRX50-KIT	ETRX50-EXT	ETRX50-EXT-TIP
X75-25 X75-40	ETRX75	ETRX75-TIP	ETRX75-KIT	ETRX75-EXT	ETRX75-EXT-TIP

Extraction Tools 打ち抜き工具

ETR 工具 (打ち抜き工具) は ソケットがダメージを受けて交換が必要な際に使用されます。
ETR-KIT (ETR キット : ITR-FL と ETR の 2本組)
ITR-FL でソケットをプレートと同じ高さまでうち、次に ETR で打ち出す様に使用します。

通常ソケット用 打ち抜き工具



ETRX は ターミネーションピンを基板より取り除く際に使用されます。ETRX-EXT は バックプレートよりターミネーションピンを取り除いたり、戻したりする際に使用されます。

Xプローブ用 工具



* 上記方法にても取り除けない場合は
ピコ株式会社の営業までお問い合わせください。