

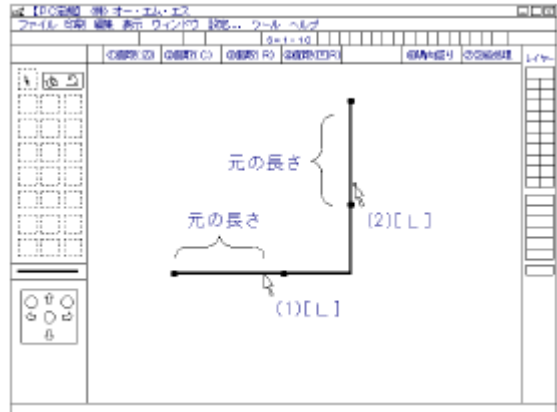


線の結合、面取

・2つの線を交点まで伸縮して結合する(基本操作)

- (1)対象の線1を左クリックする。
- (2)対象の線2を左クリックする。

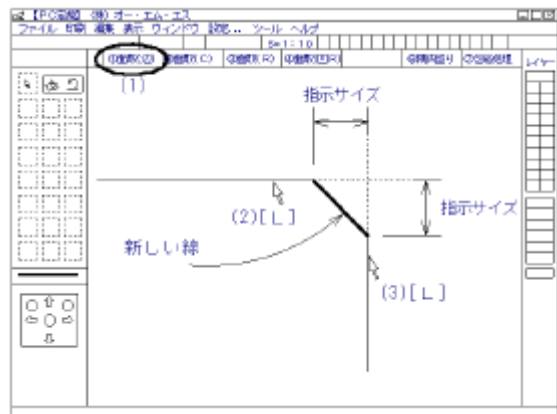
《備考》交点まで短い部分は延長され、交点をオーバーする部分はカットされます。



交点から指定長さの位置を面取りして結合する

- (1)サブメニュー[面取(辺)]で面取辺長(mm)を入力する。
- (2)対象の線1を左クリックする。
- (3)対象の線2を左クリックする。

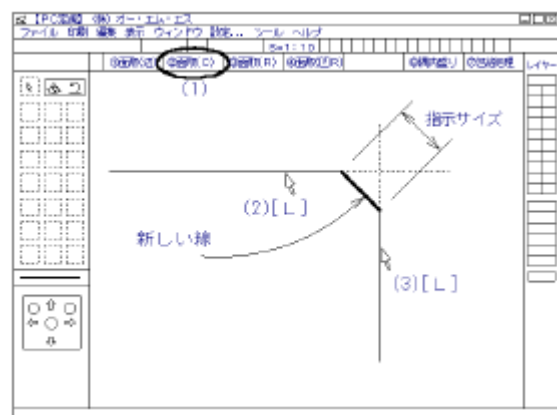
《例》値に500mmを入力すると、交点から500mmの位置を結ぶ線が引かれます。



交点の面取り断面の長さを指定して結合する

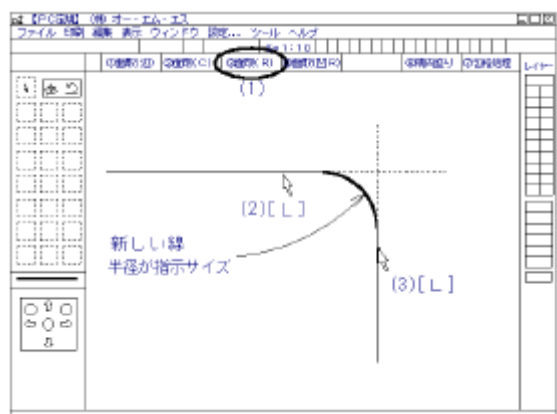
- (1)サブメニュー[面取(C)]で断面長さの値(mm)を入力する。
- (2)対象の線1を左クリックする。
- (3)対象の線2を左クリックする。

《例》値に500mmを入力すると、面取り断面の長さが500mmの線が引かれます。



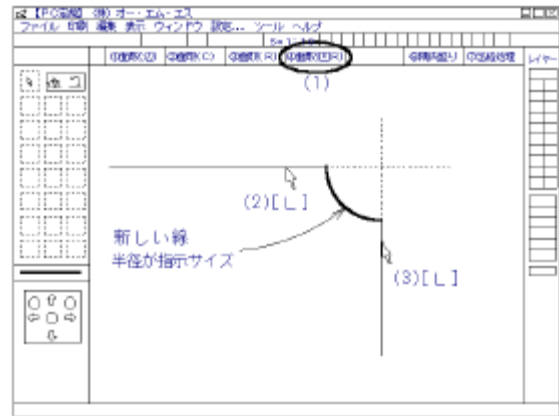
交点を丸く面取りして結合する

- (1)サブメニュー[面取(R)]で半径の値(mm)を入力する。
- (2)対象の線1を左クリックする。
- (3)対象の線2を左クリックする。



交点を内側に丸く面取りして結合する

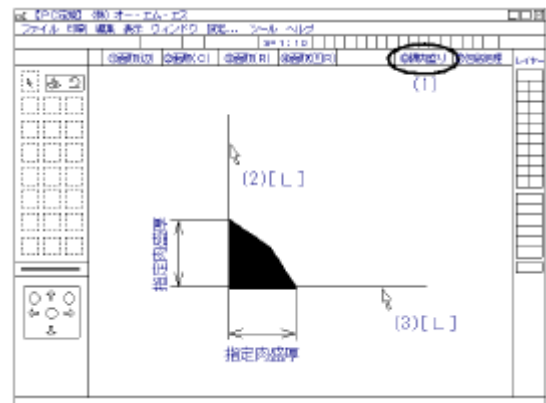
- (1) サブメニュー[面取(凹R)]で半径の値(mm)を入力する。
- (2) 対象の線 1 を左クリックする。
- (3) 対象の線 2 を左クリックする。



交点に肉盛り塗り潰しを行う

Free

- (1) サブメニュー[隅肉盛り]をクリックし、肉盛厚 (mm) を入力する。
 - (2) 対象の線 1 を左クリックする。
 - (3) 対象の線 2 を左クリックする。
- 《補足》上記を実行したときに表示されていた書き込みペンのペン番号(色)で塗り潰されます。
- 《補足2》「属性変更」コマンドを選び、肉盛り部分を右クリックすると、塗り潰し面の色を変更することが出来ます。
- 《備考》レイヤー仕分けの際には塗り潰し面の最初(変更前)のペン番号(色)と同じ場所に仕分けられます。



・1度の操作で複数の線結合を行う(包絡処理)

Free

- (1) サブメニュー[包絡処理]をクリックする。
- (2) 範囲の始点を左クリックする。
- (3) 範囲の終点を左クリックする。

《例》

