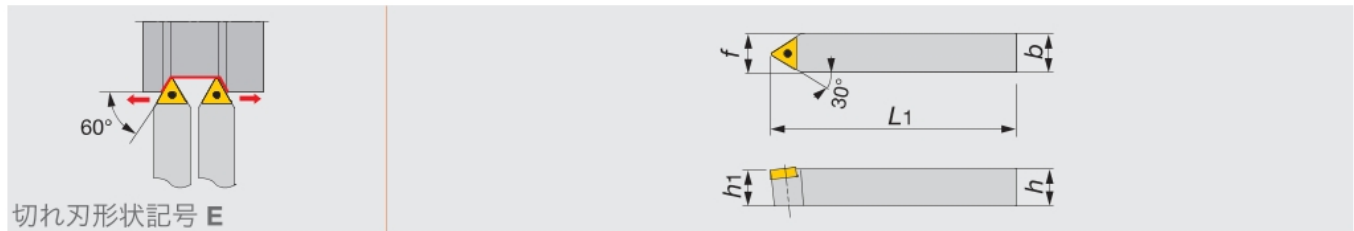


## ETENN

偏芯ピン式バイト、アプローチ角60°、使用インサートネガ正三角形



切れ刃形状記号 E

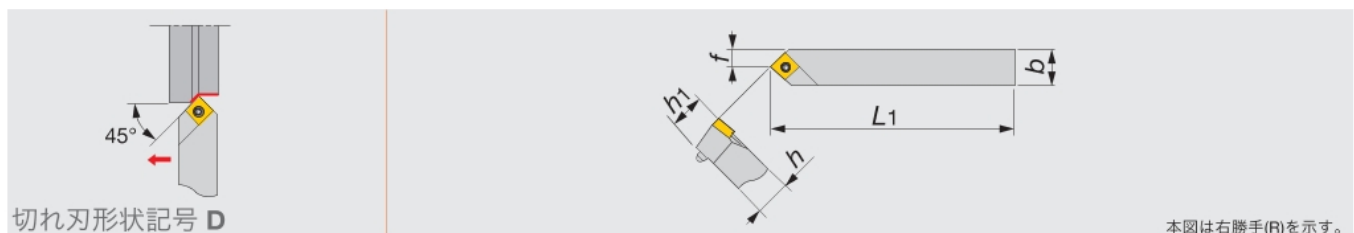
| 形番            | h  | b  | L1  | h1   | f    | re** | インサート       |
|---------------|----|----|-----|------|------|------|-------------|
| ETENN1212     | 12 | 12 | 80  | 11.5 | 6    | 0.4  | TN**1103... |
| ETENN1616H33  | 16 | 16 | 100 | 15.5 | 8    | 0.8  | TN**1604... |
| ETENN2020K33  | 20 | 20 | 125 | 19.5 | 10   | 0.8  | TN**1604... |
| ETENN2020K33W | 20 | 20 | 125 | 19.5 | 10   | 0.8  | TN**1604... |
| ETENN2525M33W | 25 | 25 | 150 | 24.5 | 12.5 | 0.8  | TN**1604... |

\*\*re : 基準コーナ

| 部品 | 形番            | 止め輪 | ピン     | 敷金    | スパナ  |
|----|---------------|-----|--------|-------|------|
|    | ETENN1212     | ER2 | P221US | -     | KY25 |
|    | ETENN1616H33  | ER3 | P332US | -     | KY40 |
|    | ETENN2020K33  | ER3 | P333US | -     | KY40 |
|    | ETENN2020K33W | ER3 | P333WS | EST32 | KY40 |
|    | ETENN2525M33W | ER3 | P334WS | EST32 | KY40 |

## ESDNR/L

偏芯ピン式バイト、アプローチ角45°、使用インサートネガ正方形



切れ刃形状記号 D

本図は右勝手(R)を示す。

| 形番           | h  | b  | L1  | h1   | f | re** | インサート       |
|--------------|----|----|-----|------|---|------|-------------|
| ESDNR1212    | 12 | 12 | 80  | 11.5 | 6 | 0.8  | SN**0903... |
| ESDNR1616H32 | 16 | 16 | 100 | 15.5 | 8 | 0.8  | SN**0903... |

\*\*re : 基準コーナ

| 部品 | 形番           | 止め輪 | ピン     | スパナ  |
|----|--------------|-----|--------|------|
|    | ESDNR1212    | ER3 | P321US | KY40 |
|    | ESDNR1616H32 | ER3 | P322US | KY40 |

参照ページ

ETENN: インサート → B080 -, CBN → B164 -, PCD → B176

ESDNR/L: インサート → B071 -