NAME

xr_elem_num , **xr_max_elem_num** , **xr_total_elem_num** – XR の行(列)ベクタ中の値が 0 でない要素の数を得る

SYNOPSIS

```
#include <geta/xr.h>

int
xr_elem_num(int d, symbol_t id)

int
xr_max_elem_num(int d)

int
xr_total_elem_num(int d)
```

DESCRIPTION

xr_elem_num は識別子 *d* に関連付けられた XR の *id* 行(列)のベクタ中の値 0 でない要素の数を返す. **xr_elem_num** は失敗すると –1 を返し, *errno* にエラーの内容をセットする.

xr_max_elem_num は *d* についての **xr_elem_num** の最大値を返す.

xr_total_elem_num は *d* についての **xr_elem_num** の総和, すなわち *d* 中の値が0でない要素の数を返す.

BUGS

実装では **xr_elem_num** は関数ではなくマクロである.

ERRORS

[EINVAL] **xr_elem_num** に与えられた *d* が正しくない.