```
              ┌─────────────┐
              │      T      │
              ├─────────────┤
              │             │
              ├─────────────┤
              │             │
              └─────────────┘
                     │
                     │ +p
                     │ +buf
                     ◇
┌─────────────────────────────┐
│ Array2dC< T >               │
├─────────────────────────────┤
│ + nrow                      │
│ + ncol                      │
├─────────────────────────────┤
│ + Array2dC()                │
│ + Array2dC()                │
│ + Array2dC()                │
│ + ~Array2dC()               │
│ + operator=()               │
│ + Create()                  │
│ + Swap()                    │
│ + Zero()                    │
│ + Clear()                   │
└─────────────────────────────┘
```