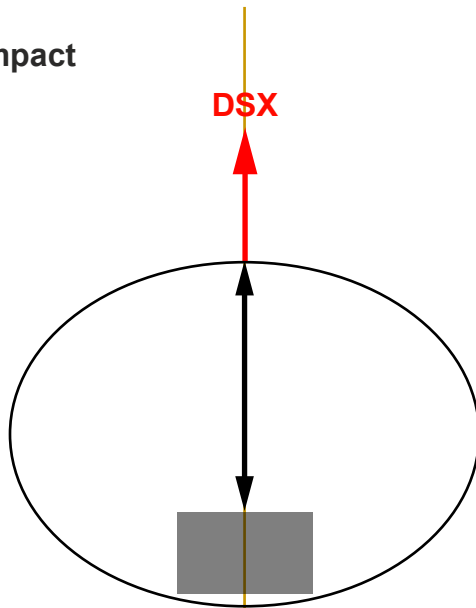


## Frontal Impact



Rotary Potentiometer **H3, HF, HM, Y6, Y7**

transducer:

CHST 00 00 ?? DSX

for polynomial calibration and  
simultaneously exchange only:

calculation:

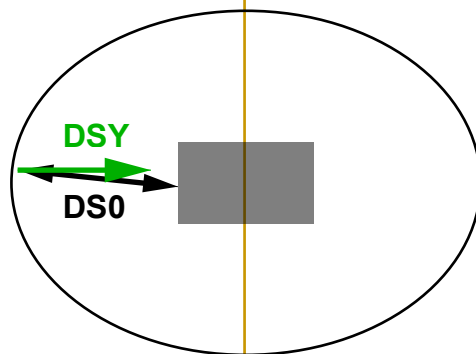
CHST 00 03 ?? DSX

IR-TRACC **Q1, Q2, Q3, Q6**

calculation:

CHST 00 00 ?? DSX

## Side Impact



Linear Potentiometer **E1, E2, SI**

transducer:

???? LE ?? ?? DSY

Linear Potentiometer **S2**

transducer:

???? ?? LE S2 DSY

IR-TRACC **Q1, Q2, Q3, Q4**

transducer:

CHST LE 00 ?? DS0

calculation:

CHST LE 00 ?? DSY

IR-TRACC **WS**

transducer:

???? LE ?? WS DS0

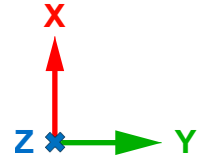
calculation:

???? LE ?? WS DSY

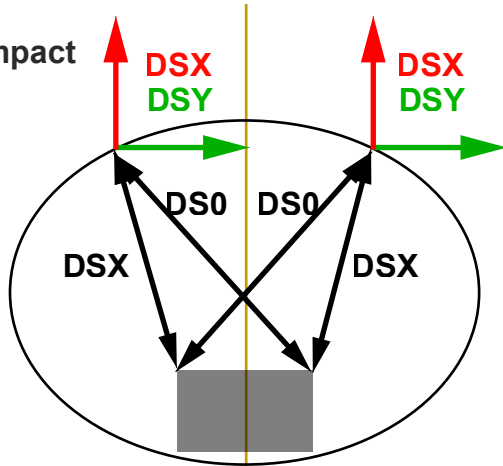
LE

RI

Note that sensor locations and ISO Codes  
are different for right side impact.



### Frontal Impact



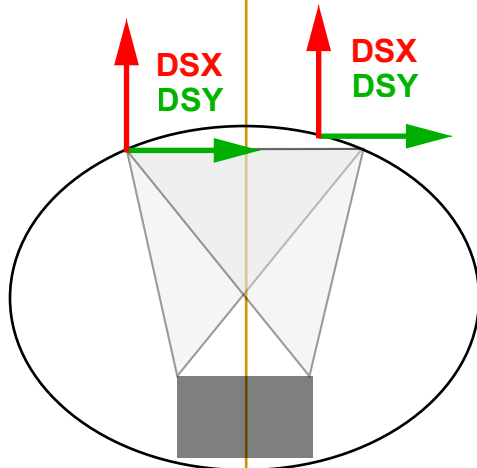
### String Potentiometer H3, HF

#### transducer:

RIBS LE ?? ?? DS0  
RIBS LE ?? ?? DSX  
RIBS RI ?? ?? DS0  
RIBS RI ?? ?? DSX

#### calculation:

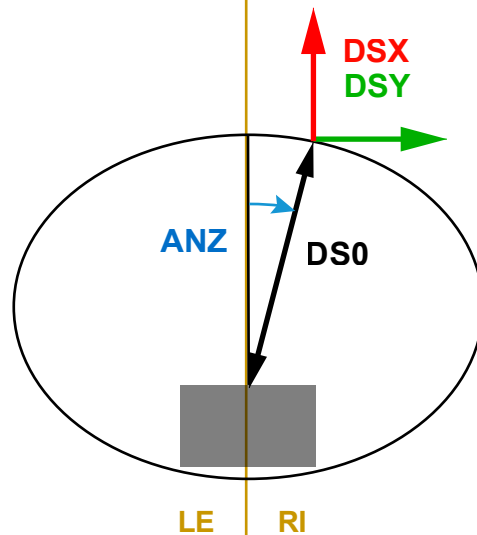
CHST LE UP ?? DS X,Y  
CHST RI UP ?? DS X,Y  
CHST LE LO ?? DS X,Y  
CHST RI LO ?? DS X,Y



### RibEye H3, HF

#### calculation:

CHST LE ?? ?? DS X,Y  
CHST RI ?? ?? DS X,Y



### IR-TRACC 2D QA

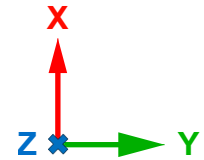
#### transducer:

CHST UP 00 QA DS0  
CHST UP 00 QA ANZ  
CHST LO 00 QA DS0  
CHST LO 00 QA ANZ

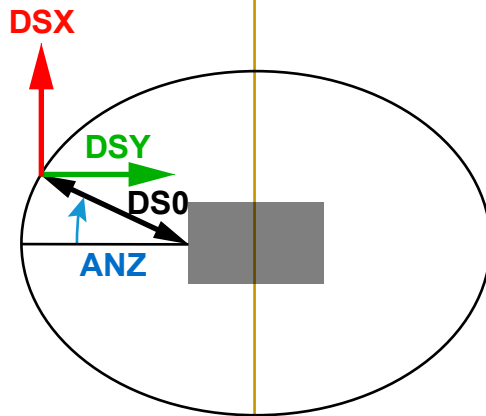
#### calculation:

CHST UP 00 QA DS X,Y  
CHST LO 00 QA DS X,Y

Note that sensor locations and ISO Codes are different for right side impact.



## Side Impact



### IR-TRACC 2D **WS**

#### transducer:

???? LE ?? WS DS0

???? LE ?? WS ANZ

#### calculation:

SHRI LE 00 WS DS X,Y

TRRI LE 01 WS DS X,Y

TRRI LE 02 WS DS X,Y

TRRI LE 03 WS DS X,Y

ABRI LE 01 WS DS X,Y

ABRI LE 02 WS DS X,Y

### IR-TRACC 2D **QA**

#### transducer:

CHST UP 00 QA DS0

CHST UP 00 QA ANZ

CHST LO 00 QA DS0

CHST LO 00 QA ANZ

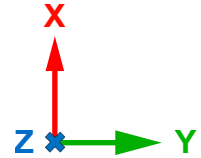
#### calculation:

CHST LO 00 QA DS X,Y

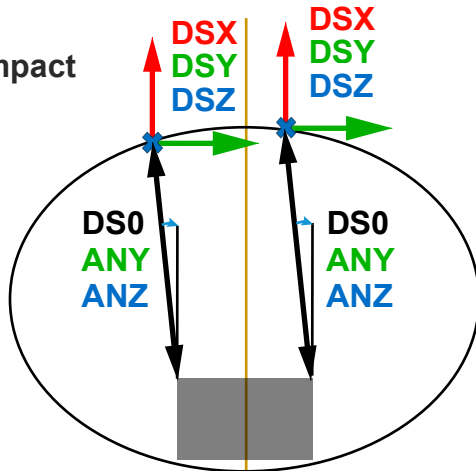
CHST LO 00 QA DS X,Y

LE RI

Note that sensor locations and ISO Codes are different for right side impact.



### Frontal Impact



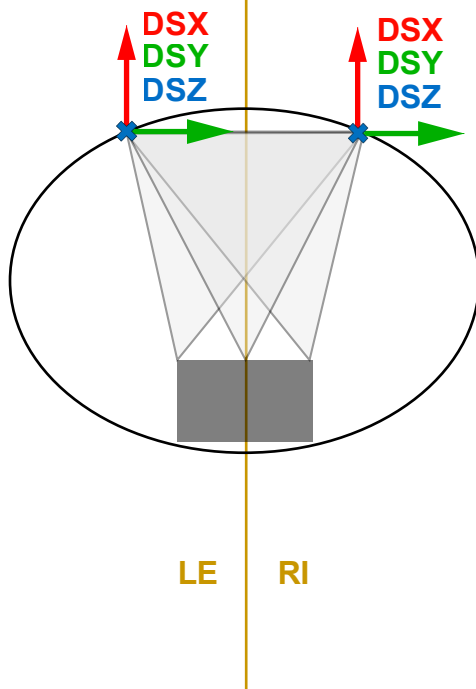
### THMPR H3, HF

#### transducer:

CHST LE UP ?? DS0  
CHST LE UP ?? ANY  
CHST LE UP ?? ANZ  
CHST RI UP ?? DS0  
CHST RI UP ?? ANY  
CHST RI UP ?? ANZ  
CHST LE LO ?? DS0  
CHST LE LO ?? ANY  
CHST LE LO ?? ANZ  
CHST RI LO ?? DS0  
CHST RI LO ?? ANY  
CHST RI LO ?? ANZ

#### calculation:

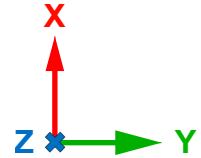
CHST LE UP ?? DS X,Y,Z  
CHST RI UP ?? DS X,Y,Z  
CHST LE LO ?? DS X,Y,Z  
CHST RI LO ?? DS X,Y,Z



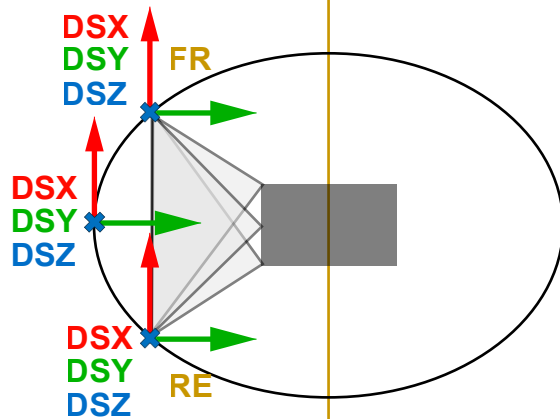
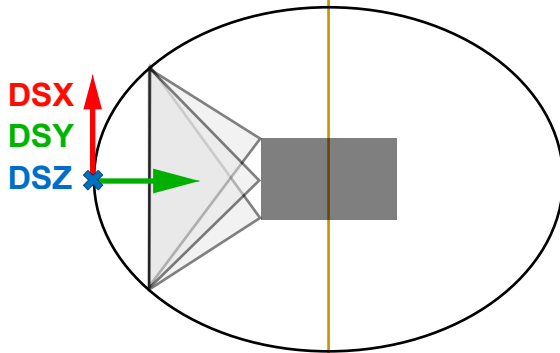
### RibEye H3

#### calculation:

CHST LE ?? H3 DS X,Y,Z  
CHST RI ?? H3 DS X,Y,Z



## Side Impact



LE RI

Note that sensor locations and ISO Codes are different for right side impact.

## RibEye S2

### calculation:

```
SHRI 00 LE S2 DS X,Y,Z
TRRI 01 LE S2 DS X,Y,Z
TRRI 02 LE S2 DS X,Y,Z
TRRI 03 LE S2 DS X,Y,Z
ABRI 01 LE S2 DS X,Y,Z
ABRI 02 LE S2 DS X,Y,Z
```

## RibEye WS

### calculation:

```
SHRI LE 00 WS DS X,Y,Z
TRRI LE 01 WS DS X,Y,Z
TRRI LE 02 WS DS X,Y,Z
TRRI LE 03 WS DS X,Y,Z
ABRI LE 01 WS DS X,Y,Z
ABRI LE 02 WS DS X,Y,Z
```

### optional channels

```
SHRI LE FR WS DS X,Y,Z
SHRI LE RE WS DS X,Y,Z
TRRI LU FR WS DS X,Y,Z
TRRI LU RE WS DS X,Y,Z
TRRI LE FR WS DS X,Y,Z
TRRI LE RE WS DS X,Y,Z
TRRI LL FR WS DS X,Y,Z
TRRI LL RE WS DS X,Y,Z
ABRI LU FR WS DS X,Y,Z
ABRI LU RE WS DS X,Y,Z
ABRI LL FR WS DS X,Y,Z
ABRI LL RE WS DS X,Y,Z
```