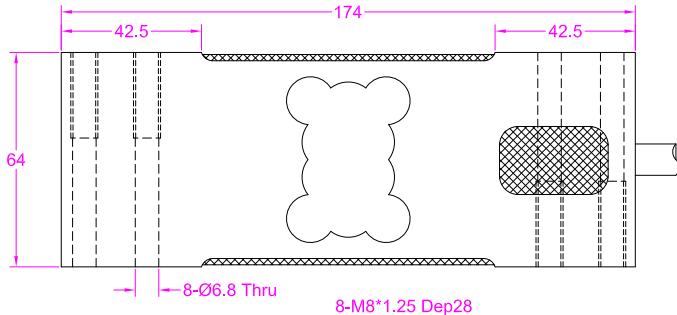
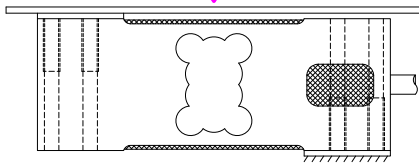
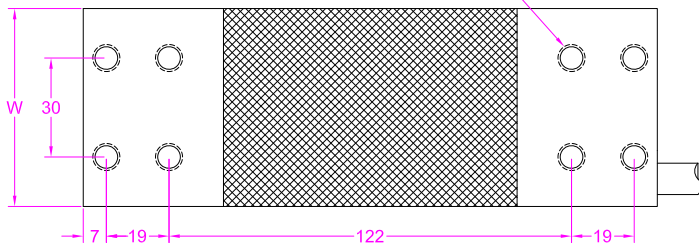


Platform sizes:  
FH7A up to 800x800mm  
FH7B up to 600x600mm

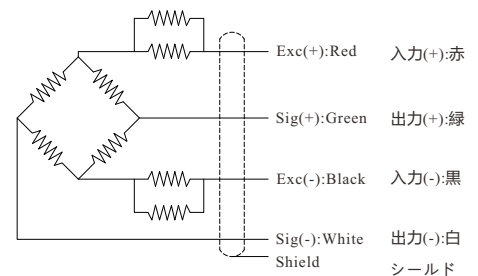


| Model | W  |
|-------|----|
| FH7A  | 60 |
| FH7B  | 50 |



**Ordering code**  
FH7A - 500kg  
Model Capacity

**Wiring Diagram / 配線図**



--- Specifications / 仕様 ---

| Capacity/定格容量                                 | FH7A---60/100/200/300/500/600/800/1000kg<br>FH7B---60/100/200/300/500/600kg |                               |                            |
|---|---|-------------------------------|----------------------------|
| Rated Output<br>定格出力                          | 2.0±5% $mV/V$   | Compensated Temp.<br>温度補償範囲   | -10...+40°C                |
| Excitation<br>供給電圧                            | 3~15V   | Operating Temp.<br>動作温度範囲     | -20...+60°C                |
| Zero Balance<br>零バランス                         | ±0.1 $mV/V$   | Temp. Shift Zero<br>零点の温度影響   | ±0.02% of R.O./10°C        |
| Nonlinearity<br>非直線性                          | ±0.015% of R.O.   | Temp. Shift Span<br>出力の温度影響   | ±0.02% of R.O./10°C        |
| Hysteresis<br>ヒステリシス                          | ±0.015% of R.O.   | Input Resistance<br>入力抵抗      | 405±10Ω                    |
| Nonrepeatability<br>繰り返し性                     | ±0.01% of R.O.  | Output Resistance<br>出力抵抗     | 350±5Ω                     |
| Creep(30min)<br>クリープ(30min)                   | ±0.02% of R.O.  | Insulation Resistance<br>絶縁抵抗 | >5000MΩ(50V)               |
| Safe Overload<br>許容過負荷                        | 150% of F.S.  | Ingress Protection<br>防塵防水    | IP65                       |
| Ultimate Overload<br>限界過負荷                    | 200% of F.S.  | Material of Element<br>起歪体の材質 | Aluminum alloy<br>アルミニウム合金 |
| Cable<br>ケーブル                                 | Ø5*2000mm 4-core shielded cable<br>Ø5*2000mm 4芯シールドケーブル                     |                               |                            |
| R.O.=Rated Output/定格出力 F.S.=Full Scale/フルスケール |   |                               |                            |

• Subject to change without notice / 予告なしに変更されることが