

PPS

Polyphenylene sulfide

ポリフェニレンサルファイド

連続使用温度
Continuous use temperature

200°C/392°F

燃焼性 UL94 V-0

Flammability : UL94 V-0

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください

RoHS compliant

ねじり破断トルク / Torsional rupture torque

| 単位/Unit | M1.7 | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|
| N・m | - | 0.08 | 0.19 | 0.36 | 0.71 | 1.42 | 2.11 | 5.29 | 11.80 | 20.60 | - |
| N・m 低頭(六角) Low head(hexagon) | - | - | - | 0.25 | 0.46 | 1.04 | 1.70 | - | - | - | - |
| N・m 低頭(ヘキサ) Low head(hexa) | - | - | - | 0.29 | 0.48 | 1.07 | 2.00 | - | - | - | - |
| N・m 超低頭(ヘキサ) Special low head(hexa) | - | - | - | 0.16 | 0.29 | 0.65 | 0.94 | - | - | - | - |

引張破断荷重 / Tensile rupture force

| 単位/Unit | M1.7 | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
|--------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| N | - | 236 | 440 | 570 | 980 | 1570 | 2250 | 3720 | 5890 | 7850 | - |
| N 低頭(六角) Low head(hexagon) | - | - | - | 492 | 789 | 1190 | 1811 | - | - | - | - |
| N 低頭(ヘキサ) Low head(hexa) | - | - | - | 498 | 847 | 1287 | 1933 | - | - | - | - |
| N 超低頭(ヘキサ) Special low head(hexa) | - | - | - | 278 | 499 | 604 | 937 | - | - | - | - |

外観に黒点(スラッジ)が入ることがありますが性能には影響ありません。

ネジ先端部のゲート残りは0.2mm以下です。

- ・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
- ・締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。推奨締付トルクは使用状態における破断トルク値の50%です。
- ・耐熱性、耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。
- ・ロット、各種条件により若干変色することがあります。
- ・在庫サイズ、形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。

Black spots (sludge) may appear on the external surface. However, this has no impact on performance.

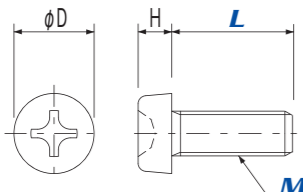
Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

- ・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.
- ・ Please use torque driver or torque wrench for fastening. Recommended fastening torque is 50% of breaking torque value under actual use conditions.
- ・ Since heat resistance and chemical resistance changes according to use conditions, ensure to test under actual use conditions beforehand.
- ・ Discoloration to some extent may occur depending on lot and various conditions.
- ・ Size available in stock, configuration and manufacturers of raw materials used may change without any notice.

PPS/PH



ポリフェニレンサルファイド / (+)ナベ小ネジ
Polyphenylene sulfide / Cross recessed pan head screw



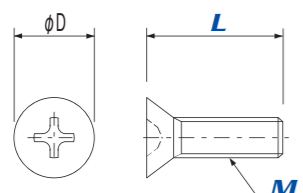
| 品番 Product number | PPS/PH-M○-L○ | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|---------|-------|-------|-------|----------|--------|--|--|--|
| M | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | | | |
| ピッチ / Pitch | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.25 | | | |
| D×H | 3.5×1.3 | 4.5×1.7 | 5.5×2 | 7×2.6 | 9×3.3 | 10.5×3.9 | 14×5.2 | | | |
| L | 4 | 100 | - | - | - | - | - | | | |
| 5 | 100 | - | 100 | - | - | - | - | | | |
| 6 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | - | | | |
| 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | | | |
| 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| 15 | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| 16 | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | - | | | |
| 20 | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| 25 | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| 30 | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |

販売単位 Quantity

PPS/FH



ポリフェニレンサルファイド / (+)サラ小ネジ
Polyphenylene sulfide / Cross recessed flat head screw



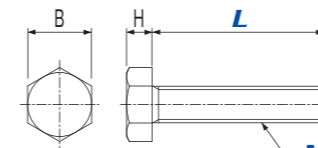
| 品番 Product number | PPS/FH-M○-L○ | | | | | |
|----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|---|
| M | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | |
| ピッチ / Pitch | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | |
| D | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| L | 6 | - | 100 | - | - | - |
| 8 | 100 | 100 | 100 | - | - | - |
| 10 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 12 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 14 | - | - | 100 | - | - | - |
| 15 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 16 | - | 100 | 100 | - | - | - |
| 18 | - | - | 100 | - | - | - |
| 20 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 25 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| 30 | - | - | - | - | 100 | - |

販売単位 Quantity

PPS/BT



ポリフェニレンサルファイド / 六角ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexagon head bolt



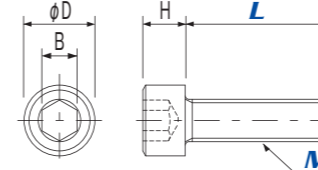
| 品番 Product number | PPS/BT-M○-L○ | | | | | | |
|----------------------|--------------|-------|------|--------|------|------|--|
| M | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | |
| ピッチ / Pitch | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | |
| B×H | 7×2.8 | 8×3.5 | 10×4 | 13×5.5 | 17×7 | 19×8 | |
| L | 8 | 100 | 100 | - | - | - | |
| 10 | 100 | 100 | 100 | 50 | - | - | |
| 12 | 100 | 100 | 100 | 50 | - | - | |
| 15 | 100 | 100 | 100 | 50 | - | - | |
| 20 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | |
| 25 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | |
| 30 | - | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | |
| 35 | - | 100 | - | - | - | - | |
| 40 | - | - | 100 | 50 | 50 | 50 | |
| 50 | - | - | - | 50 | 50 | 50 | |

表中のカラー部分は半ネジとなります。M8-50(S=30) M10-50(S=25)
Colored portion in the table indicates partially threaded screw. 販売単位 Quantity

PPS/CB



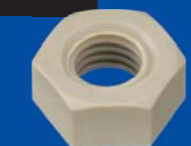
ポリフェニレンサルファイド / 六角穴付ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexagon socket head cap bolt



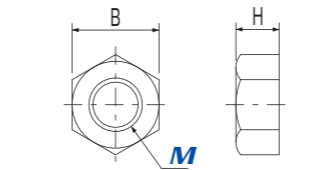
| 品番 Product number | PPS/CB-M○-L○ | | | | | | | |
|----------------------|--------------|-----|-------|------|------|-------|-------|--|
| M | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | |
| ピッチ / Pitch | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | |
| D×H | 5.5×3 | 7×4 | 8.5×5 | 10×6 | 13×8 | 16×10 | 18×12 | |
| B | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | |
| L | 6 | 100 | 100 | - | - | - | - | |
| 8 | 100 | 100 | 100 | - | - | - | - | |
| 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | |
| 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | |
| 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | - | |
| 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | |
| 25 | - | - | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | |
| 30 | - | - | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | |
| 35 | - | - | 100 | - | - | 50 | 50 | |
| 40 | - | - | - | 100 | 100 | 50 | 50 | |

販売単位 Quantity

PPS/NT

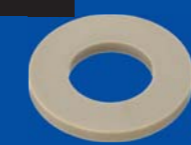


ポリフェニレンサルファイド / 六角ナット
Polyphenylene sulfide / Hexagon nut

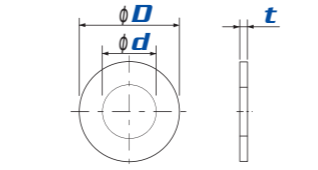


| 品番 Product number | PPS/NT-M○ | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|------|---------|-------|-----|------|--------|------|-------|--|
| M | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | |
| ピッチ / Pitch | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | |
| B×H | 4×1.6 | 5×2 | 5.5×2.4 | 7×3.2 | 8×4 | 10×5 | 13×6.5 | 17×8 | 19×10 | |
| 販売単位 Quantity | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

PPS/W



ポリフェニレンサルファイド / ワッシャー
Polyphenylene sulfide / Washer

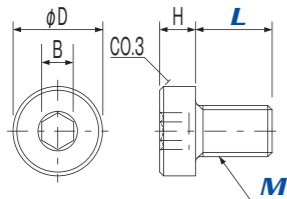


| 品番 Product number | PPS/W-φD-φd-t | | | | | | | |
|------------------------|---------------|-------|--------|----------|--------|---------|-------|--|
| 呼び径 / Nominal diameter | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| d×D | 3.2×7 | 4.3×9 | 5.3×10 | 6.4×12.5 | 8.4×17 | 10.5×21 | 13×24 | |
| t | 0.5 | 0.8 | 1 | 1.6 | 1.6 | 2 | 2.5 | |
| 販売単位 Quantity | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

PPS/LC



ポリフェニレンサルファイド / 六角穴付低頭ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexagon socket low head cap bolt



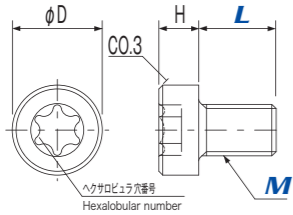
| 品番 Product number | | PPS/LC-M○-L○ | | | | | | | |
|----------------------|-------|--------------|---------|------|-----|--|--|--|--|
| M | M3 | M4 | M5 | M6 | | | | | |
| ピッチ / Pitch | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | | | | | |
| D×H | 5.5×2 | 7×2.8 | 8.5×3.5 | 10×4 | | | | | |
| B | 2 | 2.5 | 3 | 4 | | | | | |
| L | 6 | 100 | 100 | — | — | | | | |
| | 8 | 100 | 100 | 100 | — | | | | |
| | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 16 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 25 | — | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 30 | — | — | 100 | 100 | | | | |
| | 40 | — | — | — | 100 | | | | |

販売単位 Quantity

PPS/LH



ポリフェニレンサルファイド / ヘキサロビュラ穴付低頭ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexalobular socket low head cap bolt



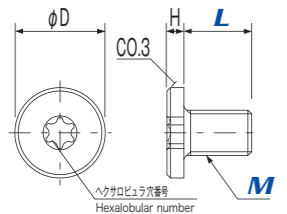
| 品番 Product number | | PPS/LH-M○-L○ | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------|----------|--------|-----|--|--|--|--|
| M | M3 | M4 | M5 | M6 | | | | | |
| ピッチ / Pitch | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | | | | | |
| D×H | 5.5×2.4 | 7×3.1 | 8.5×3.65 | 10×4.4 | | | | | |
| 穴番号 / Hexalobular number | 10 | 20 | 25 | 30 | | | | | |
| L | 6 | 100 | 100 | — | — | | | | |
| | 8 | 100 | 100 | 100 | — | | | | |
| | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 16 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 25 | — | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 30 | — | — | 100 | 100 | | | | |
| | 40 | — | — | — | 100 | | | | |

販売単位 Quantity

PPS/SH



ポリフェニレンサルファイド / ヘキサロビュラ穴付極低頭ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexalobular socket special low head cap bolt



| 品番 Product number | | PPS/SH-M○-L○ | | | | | | | |
|--------------------------|-------|--------------|-------|--------|-----|--|--|--|--|
| M | M3 | M4 | M5 | M6 | | | | | |
| ピッチ / Pitch | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | | | | | |
| D×H | 6×1.3 | 8×1.5 | 9×1.5 | 10×1.5 | | | | | |
| 穴番号 / Hexalobular number | 8 | 10 | 15 | 20 | | | | | |
| L | 6 | 100 | 100 | — | — | | | | |
| | 8 | 100 | 100 | 100 | — | | | | |
| | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 16 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 25 | — | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | 30 | — | — | 100 | 100 | | | | |
| | 40 | — | — | — | 100 | | | | |

販売単位 Quantity

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください **RoHS compliant**

RENY

Glass-fiber-reinforced polyamide MXD6

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6

連続使用温度
Continuous use temperature **105°C/221°F**

燃焼性 **UL94 HB 標準色製品**

UL94 HB相当 黒色製品

Flammability : UL94 HB Natural color product
UL94 HB Equivalent Black color product

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください **RoHS compliant**

ねじり破断トルク / Torsional rupture torque

| 単位/Unit | M1.7 | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| N・m | 0.03 | 0.10 | 0.24 | 0.39 | 0.79 | 1.77 | 2.94 | 7.85 | 12.75 | 24.50 | 39.00 |
| N・m 低頭(六角) Low head(hexagon) | — | — | — | 0.31 | 0.62 | 1.20 | 2.15 | — | — | — | — |
| N・m 低頭(ヘクサ) Low head(hexa) | — | — | — | 0.38 | 0.75 | 1.15 | 2.57 | — | — | — | — |
| N・m 極低頭(ヘクサ) Special low head(hexa) | — | — | — | 0.20 | 0.62 | 0.66 | 1.09 | — | — | — | — |

引張破断荷重 / Tensile rupture force

| 単位/Unit | M1.7 | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
|--------------------------------------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
| N | 80 | 303 | 588 | 635 | 1470 | 2450 | 3140 | 5100 | 6900 | 8700 | 18000 |
| N 低頭(六角) Low head(hexagon) | — | — | — | 740 | 1325 | 2050 | 2798 | — | — | — | — |
| N 低頭(ヘクサ) Low head(hexa) | — | — | — | 850 | 1430 | 2050 | 3120 | — | — | — | — |
| N 極低頭(ヘクサ) Special low head(hexa) | — | — | — | 365 | 697 | 1065 | 1604 | — | — | — | — |

外観に黒点(スラッジ)が入ることがありますが性能には影響ありません。

ネジ先端部のゲート残りは0.2mm以下です。

- ・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
- ・締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。推奨締付トルクは使用状態においての破断トルク値の50%です。
- ・耐熱性、耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。
- ・ロット、各種条件により若干変色することがあります。
- ・在庫サイズ、形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。

Black spots (sludge) may appear on the external surface. However, this has no impact on performance.

Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

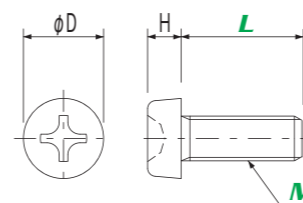
- ・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.
- ・ Please use torque driver or torque wrench for fastening. Recommended fastening torque is 50% of breaking torque value under actual use conditions.
- ・ Since heat resistance and chemical resistance changes according to use conditions, ensure to test under actual use conditions beforehand.
- ・ Discoloration to some extent may occur depending on lot and various conditions.
- ・ Size available in stock, configuration and manufacturers of raw materials used may change without any notice.

RENY/PH

販売単位が
変わりました



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / (+) ナベハネジ
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Cross recessed pan head screw



| 品番 Product number | 標準色(Natural) | | | | | | | | RENY/PH-M○-L○ | | | | | | | | 販売単位 Quantity |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------------|---------|---|---|---|---|---|--|------------------|
| | 黒色(Black) | | | | | | | | RENY-BK/PH-M○-L○ | | | | | | | | |
| M | M1.7 | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | | | | | | | | | |
| ピッチ / Pitch | 0.35 | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.25 | | | | | | | | | |
| D×H | 2.5×0.5 | 3.5×1.3 | 4.5×1.7 | 5.5×2 | 7×2.6 | 9×3.3 | 10.5×3.9 | 14×5.2 | | | | | | | | | |
| L | 3 | — | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 4 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 5 | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 6 | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 8 | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 10 | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 12 | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | 100/250 | — | — | — | — | — | — | | |
| | 15 | — | — | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | 100/500 | 100/250 | 100/250 | — | — | — | — | — | | |
| | 16 | — | — | — | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 20 | — | — | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | 100/250 | 100/200 | — | — | — | — | — | — | | |
| | 25 | — | — | — | 100/1,000 | 100/500 | 100/500 | 100/250 | 100/200 | — | — | — | — | — | — | | |
| | 30 | — | — | — | 100/1,000 | 100/500 | 100/250 | 100/250 | 100 | — | — | — | — | — | — | | |
| | 35 | — | — | — | — | — | 100/250 | 100 | 100 | — | — | — | — | — | — | | |
| | 40 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | — | — | — | — | | |

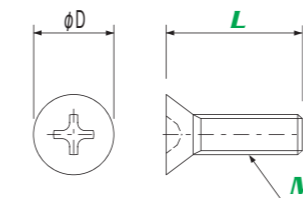
表中のカラー部分は、標準色以外に黒色もあります。
ご注文時には色の指定をしてください。(品番 黒色=RENY-BK/PH)
Black color is also used apart from standard color in the colored portion.
Please specify the color when placing your order.(Product number RENY-BK/PH)

RENY/FH

販売単位が
変わりました



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / (+) サラハネジ
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Cross recessed flat head screw



| 品番 Product number | | RENY/FH-M○-L○ | | | | | | | | 販売単位 Quantity |
|----------------------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---|------------------|
| M | M2 | M2.6 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | | | |
| ピッチ / Pitch | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.25 | | | |
| D | 4 | 5.2 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | | | |
| L | 4 | — | 100/1,000 | — | — | — | — | — | — | |
| | 5 | — | — | 100/1,000 | — | — | — | — | — | |
| | 6 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | |
| | 8 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | — | — | — | — | |
| | 10 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | — | — | — | |
| | 12 | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | — | — | — | |
| | 15 | — | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | 100/500 | 100/250 | — | |
| | 20 | — | — | 100/1,000 | 100/1,000 | 100/500 | 100/250 | 100/200 | — | |
| | 25 | — | — | 100/1,000 | 100/500 | 100/500 | 100/250 | 100/200 | — | |
| | 30 | — | — | — | — | 100/250 | 100 | — | — | |

販売単位 Quantity