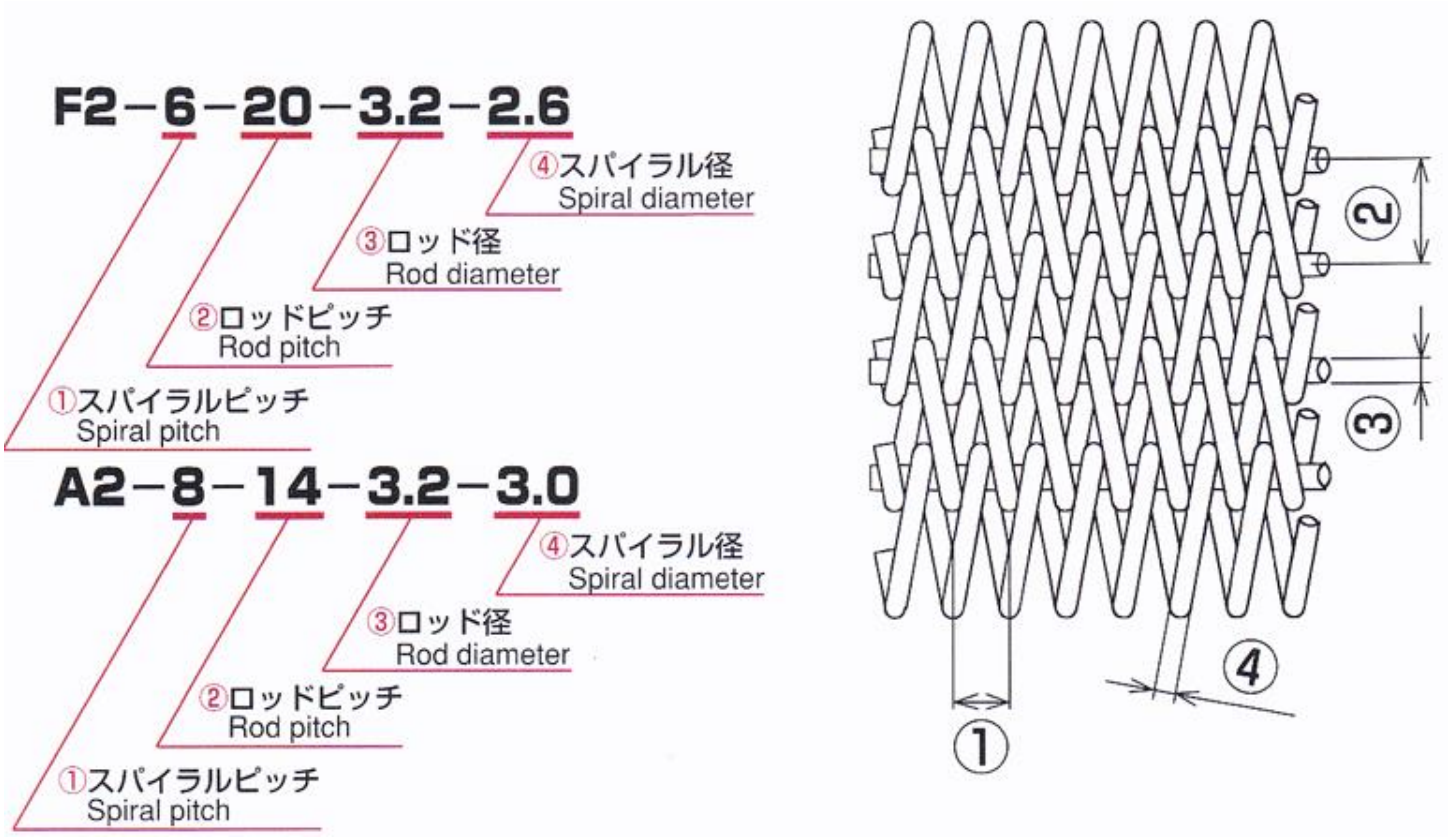
บริษัท เอบีบี เฟอร์เนส จำกัด
ABB FURNACE CO. , LTD
44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
โทรTel: 02-888-3472 โทร(ออกแบบ).Mobile:08-08-170-170 แฟกซ์ Fax: 02-888-3258
http://www.abb-furnace.com E-mail: sales@abb-furnace.com

Mesh Belt

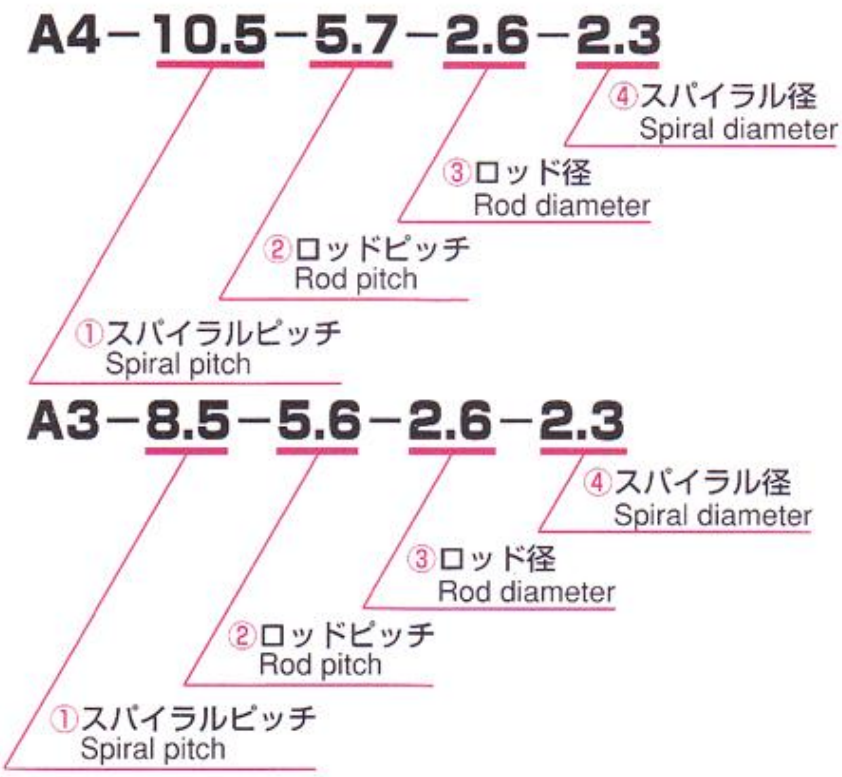
1. Widest range of **Mesh Belt** application.
2. Stable construction for straight belt running.
3. Japan Material
4. Material: SUS304,SUS310S,SUS410,SUS430,AISI314,SUH330, Inconel601,NCHW1,SWRM.
5. These belts can be used for sintering, brazing, hardening, firing, tempering, lehr….etc, It is important to select belt type and material which can endure high Selecting belt for high temperature
6. Select material/alloy best suited to operating temperature and atmosphere gas.
7. Select **Mesh Belt** type capable of enduring product load.
8. Select mesh specification suited to products.

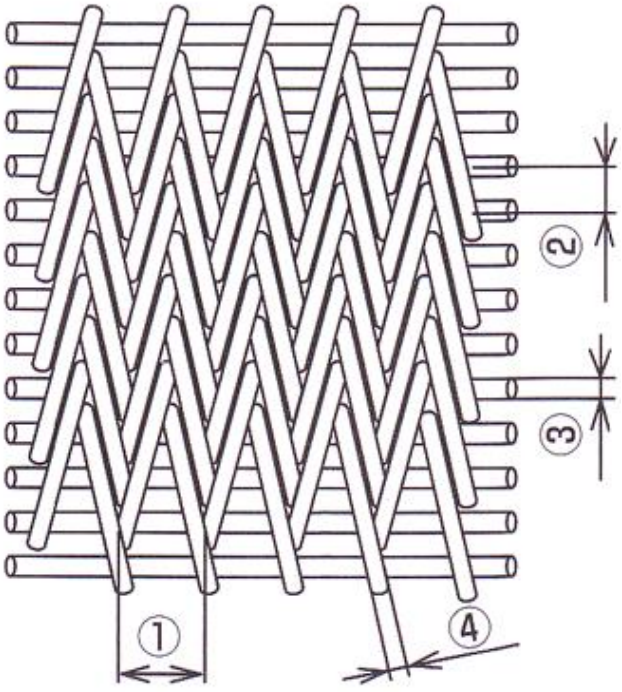


Specification	Weight (kg/m^2)	Specification	Weight (kg/m^2)
A2 - 4 - 3 - 1.4 - 1.4	19.3	F2 - 3.0 - 12 - 1.8 - 1.4	13.2
A2 - 5 - 6 - 2.0 - 1.8	20.2	F2 - 3.4 - 14 - 2.0 - 1.4	11.7
A2 - 6 - 8 - 2.6 - 2.0	21.0	F2 - 4.2 - 15 - 2.6 - 2.0	20.2
A2 - 8 - 14 - 3.2 - 3.0	28.3	F2 - 6.0 - 20 - 3.2 - 2.6	23.4
A2 - 9 - 16 - 4.0 - 3.2	30.5	F2 - 7.5 - 26 - 4.0 - 3.2	28.4
Customer Order	xx	Customer Order	xx

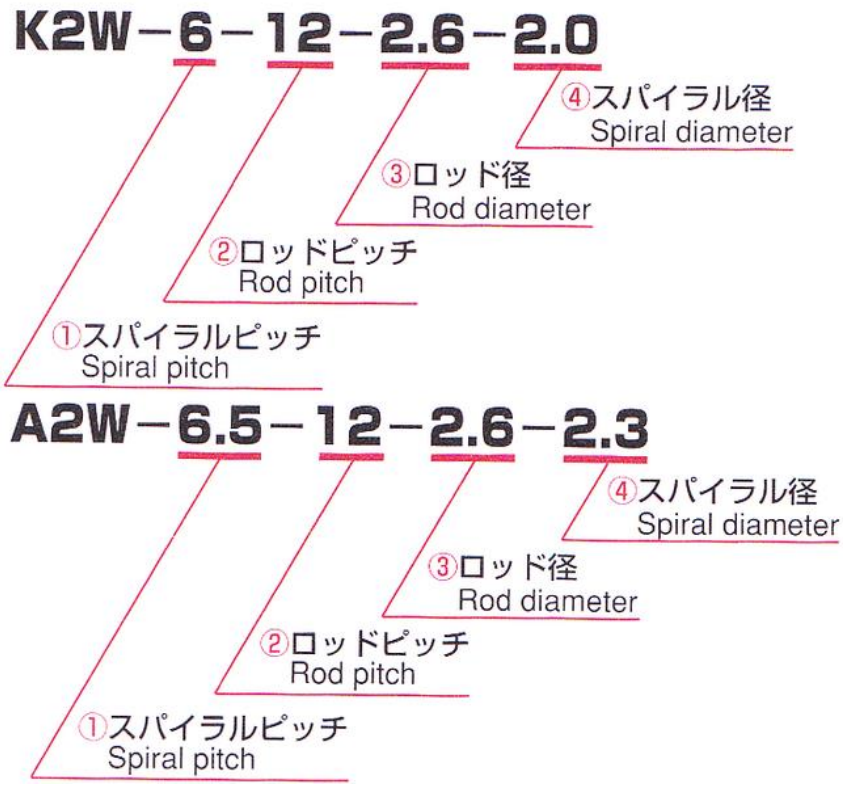
บริษัท เอบีบี เฟอร์เนส จำกัด
ABB FURNACE CO. , LTD
44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
โทรTel: 02-888-3472 โทร(ออกแบบ).Mobile:08-08-170-170 แฟกซ์ Fax: 02-888-3258
http://www.abb-furnace.com E-mail: sales@abb-furnace.com

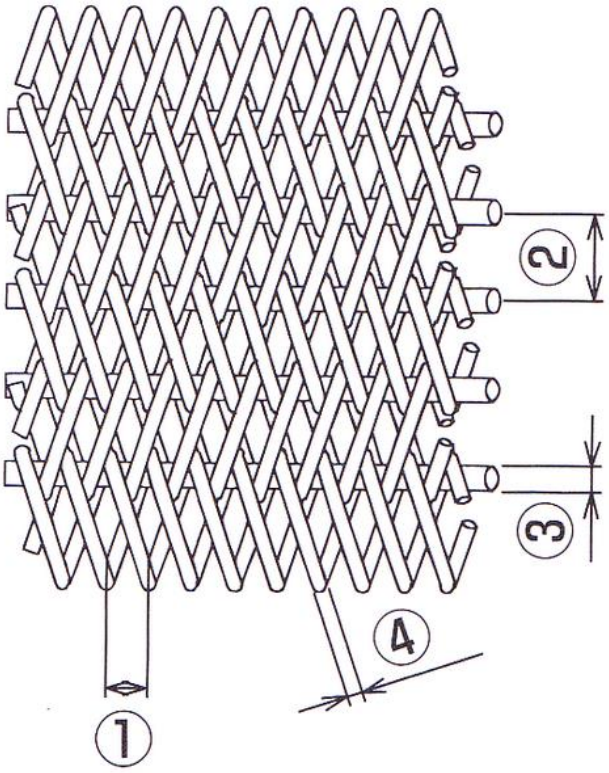
Materials	(%) Chemical components								Max.operating temperature ℃
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	other	
SUS304	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00~10.50	18.00~20.00		870
SUS310S	≦0.08	≦0.15	≦2.00	≦0.045	≦0.030	19.00~22.00	24.00~26.00		1090
SUH330	≦0.15	≦0.50	≦2.00	≦0.040	≦0.030	33.00~37.00	14.00~17.00		1150
AISI314	≦0.25	50~3.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	19.00~22.00	23.00~26.00		1150
Inconel601	≦0.1	≦0.50	≦1.00	≦0.030	≦0.015	58.00~63.00	21.00~25.00		1150
NCHW1	≦0.15	0.75~1.6	≦2.50	---	---	77.00	19.00~21.00	≦Fe 1.0	1150
SUS410	≦0.15	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	---	11.50~13.50		700
SUS430	≦0.12	≦0.75	≦1.00	≦0.040	≦0.030	---	16.00~18.00		700
DIN 1.4841	≦0.20	1.5~2.5	≦2.00	≦0.045	≦0.030	19.00~21.00	24.00~26.00		1150

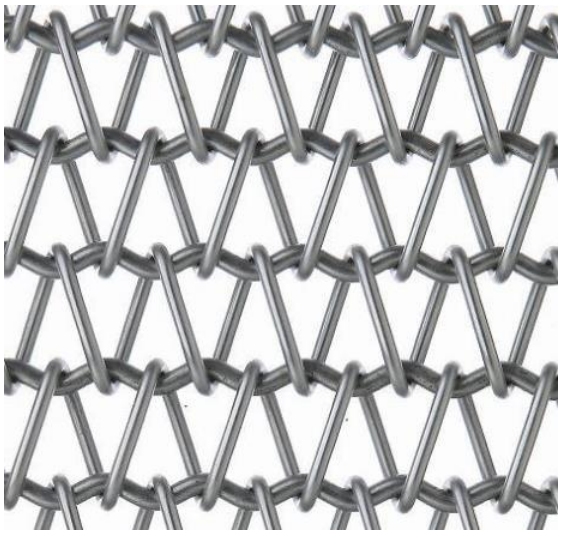


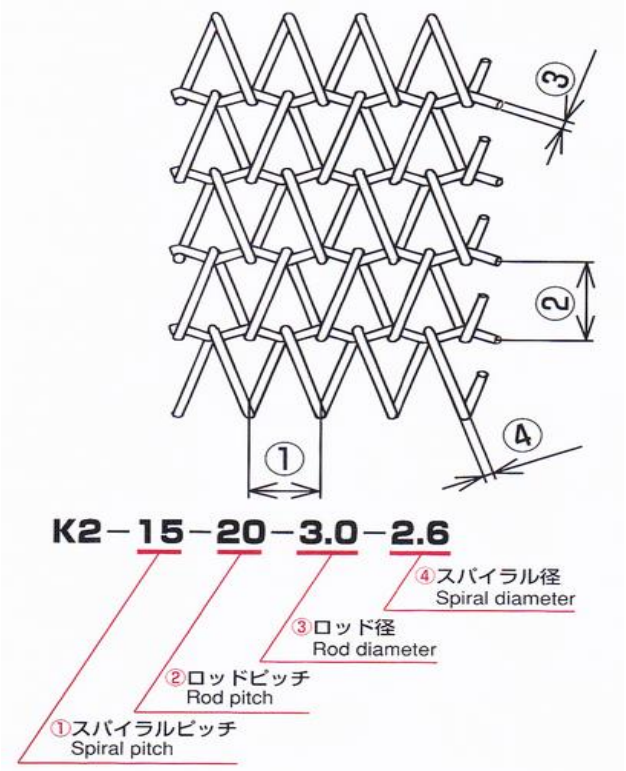


บริษัท เอบีบี เฟอร์เนส จำกัด
ABB FURNACE CO. , LTD
44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
โทรTel: 02-888-3472 โทร(ออกแบบ).Mobile:08-08-170-170 แฟกซ์ Fax: 02-888-3258
http://www.abb-furnace.com E-mail: sales@abb-furnace.com



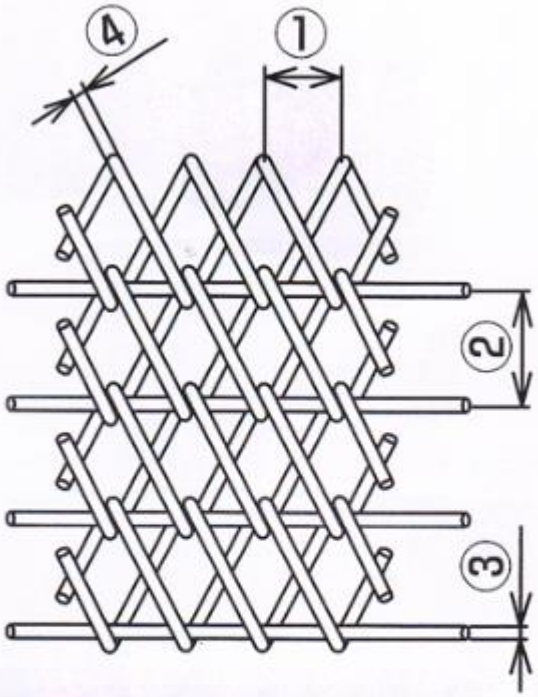






บริษัท เอบีบี เฟอร์เนส จำกัด
ABB FURNACE CO. , LTD
44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
โทรTel: 02-888-3472 โทร(ออกแบบ).Mobile:08-08-170-170 แฟกซ์ Fax: 02-888-3258
http://www.abb-furnace.com E-mail: sales@abb-furnace.com

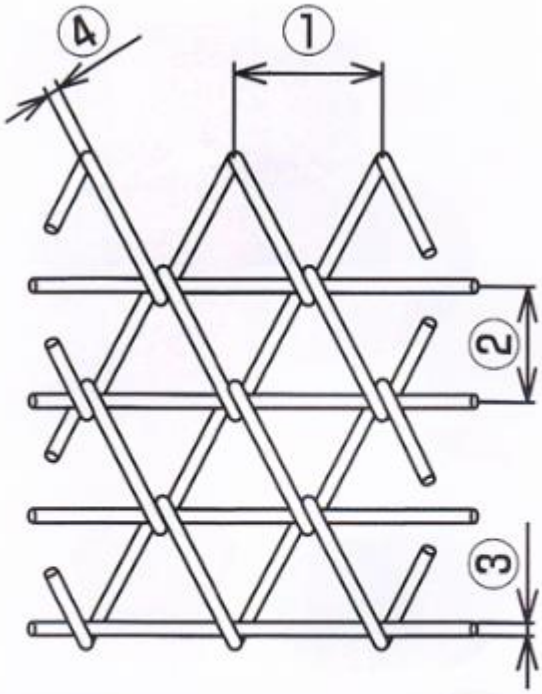
■ベルトの表わし方
Designation



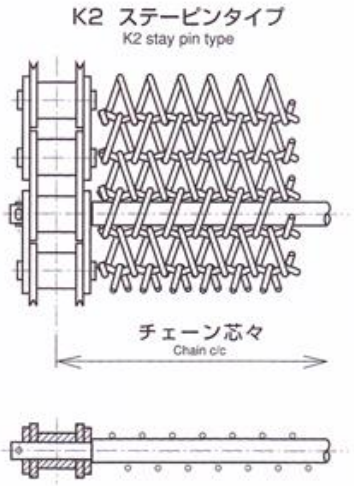
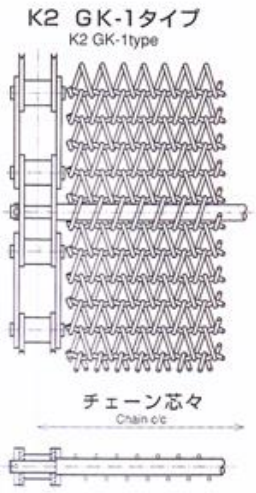
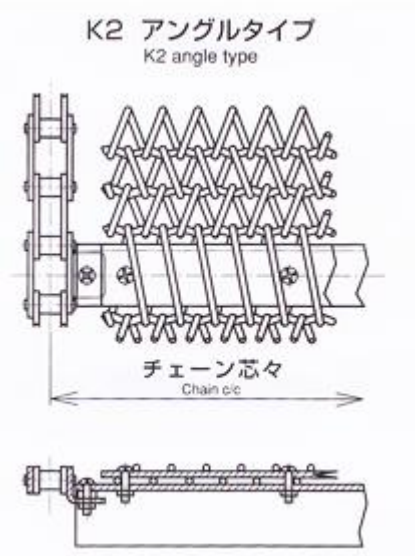
RRW−12.5−25−5.0−4.0

④スパイラル径 Spiral diameter
③ロッド径 Rod diameter
②ロッドピッチ Rod pitch
①スパイラルピッチ Spiral pitch

■ベルトの表わし方
Designation



RR−20−18−3.2−3.2

④スパイラル径 Spiral diameter
③ロッド径 Rod diameter
②ロッドピッチ Rod pitch
①スパイラルピッチ Spiral pitch

บริษัท เอบีบี เฟอร์เนส จำกัด
ABB FURNACE CO. , LTD
44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
โทรTel: 02-888-3472 โทร(ออกแบบ).Mobile:08-08-170-170 แฟกซ์ Fax: 02-888-3258
http://www.abb-furnace.com E-mail: sales@abb-furnace.com