



シーリング エクストレマルタス

伝動用・軽搬送用平ベルト

JP 製品プログラム一覧

EN STANDARD PRODUCT RANGE

01/2023

技術情報、特性、推奨値、
アプリケーション

Technical data, properties and
recommendations, possible
applications

品番 Article number		総厚 約[mm] Total thickness approx. [mm]	最小ブーリ径 約[mm]* d _{min} approx. [mm]*	公称有効張力(Fu) 約[N/mm ベルト幅]** Nominal effective pull approx. [N/mm belt width]**	1%伸張時の軸荷重 (FW値) [N/mm ベルト幅] Specific shaft load [N/mm belt width]***	推奨取付張率 約[%] Elongation at fitting [%]	重量 約[kg/m ²] Weight approx. [kg/m ²]	
Aライン								
GG 25A-25 NSTR/FSTR (GY/BK)	822130	2.5	40	25	100	0.3 - 1	2.7	
GG 40A-32 NSTR/FSTR (GY/BK)	822131	3.2	60	40	100	0.3 - 1	3.5	
Eライン								
GG 5E (GY)	822115	1.5	14	5	5	0.3 - 2	1.5	
GG 8E (G)	822062	1.5	14	8	12	0.3 - 2	1.6	
GG 15E-18 (G)	822053	1.8	20	12	15	0.3 - 2	2.0	
GG 20E-20 (G)	822052	2.0	24	20	23	0.3 - 2	2.2	
GG 20E-30 (G)	855538	3.0	40	20	23	0.3 - 2	3.4	
GG 20E-40 (G)	855540	4.0	40	20	23	0.3 - 2	4.3	
GG 20E-55 (G)	822050	5.5	60	20	23	0.3 - 2	6.0	
GG 30E-25 NSTR/FSTR (GY/BK)	822126	2.5	30	30	30	0.3 - 2	2.8	
GG 30E-32 (G)	822051	3.2	40	22	23	0.3 - 2	3.4	
PU 8E (G)	995453	1.4	20	6	8	0.3 - 1.5	1.5	
RR 4E-14 HC+ FSTR (GY)	822151	1.4	10	3	4	0.3 - 2	1.4	
RR 4E-HC+ NSTR/NSTR (GY)	822154	1.4	14	3	4	0.3 - 2	1.4	
RR 20E-20 NSTR (GY) FDA	822157	2.0	25	15	23	0.3 - 2	2.1	
RR 20E-30 (GY) FDA	822148	3.0	30	15	23	0.3 - 2	3.4	
RR 20E-40 (GY) FDA	822149	4.0	40	15	23	0.3 - 2	4.3	
RR 20E-50 (GY) FDA	822152	5.0	50	15	23	0.5 - 2	5.6	
RR 20E-60 (GY) FDA	822155	6.0	60	14	23	0.5 - 2	6.7	
TG 6E (GY)	822109	1.0	14	6	6	0.3 - 2	1.2	
TG 10E (BK/G)	822081	1.3	14	5	8	0.3 - 2	1.4	
TG 30E-30 (BK/G)	822058	3.0	40	30	20	0.3 - 2	3.2	
TR 10E (BK/GY)	822120	1.5	20	4	10	0.3 - 2	1.4	
TT 6E (BK/GY)	822103	1.0	14	4	6	0.3 - 2	1.0	
TT 10E (G)	822072	1.1	20	5	10	0.3 - 2	1.2	
TT 10E-HC (BK)	822096	1.0	24	5	10	0.3 - 2	1.0	
TT 15E (GY)	822070	1.8	24	5	8	0.3 - 2	1.5	
UN 6E (G/GY)	822091	1.9	24	5	6	0.3 - 1.5	2.0	
UN 3E-55 (W/BK)	995354	5.5	100		3	0.3 - 2	3.0	
UP 6E GSTR/GL (BK/FT)	822134	1.2	30	3	5	0.3 - 2	1.3	
UT 8E (G/W)	822060	0.7	10	8	8	0.3 - 2	0.6	
UU 8E (G)	995451	1.5	14	6	8	0.3 - 1.5	1.7	
UU 30E-20 FSTR/FSTR (G)	822133	2.0	30	20	28	0.3 - 2	2.2	
UU 30E-32 FSTR/FSTR (G)	822105	3.2	30	14	23	0.3 - 2	3.6	
Pライン								
G 5/0 XP (G)	855582	1.3	24	4	6	0.6 - 3	1.2	
GG 4P (GY)	850040	1.4	14	4	4	0.6 - 3	1.6	
GG 6P (GY)	850007	1.5	30	6	8	0.6 - 3	1.7	
GG 6P-16 NSTR/NSTR (G)	854880	1.6	30	6	8	0.6 - 3	1.8	
GG 10P-19 (GY)	854870	1.9	30	10	10	1.5 - 3	2.1	
GG 10P-30 (G)	850291	3.0	30	10	10	1.5 - 3	3.3	
GG 10P-40 (G)	850292	4.0	40	10	10	1.5 - 3	4.3	
GG 14P-20 (G)	850323	2.0	30	14	14	1.5 - 3	2.1	
GG 14P-21 (BK)	850064	2.1	50	14	14	1.5 - 3	2.3	
GG 14P-21 (GY)	854871	2.1	50	14	14	1.5 - 3	2.5	
GG 14P-26 NSTR/NSTR (GY)	854908	2.6	40	14	14	1.5 - 3	2.9	
GG 14P-30 (G)	850324	3.0	30	14	14	1.5 - 3	3.4	
GG 14P-30 (GY)	854856	3.0	50	14	14	1.5 - 3	3.3	
GG 14P-40 (G)	850325	4.0	40	14	14	1.5 - 3	4.6	
GG 14P-40 NSTR/NSTR (GY)	854910	4.0	60	14	14	1.5 - 3	4.7	
GG 14P-50 (G)	850326	5.0	50	14	14	1.5 - 3	5.8	
GG 14P-60 (G)	850327	6.0	50	14	14	1.5 - 3	6.8	
GG 15P-22 NSTR/FSTR (GY/BK)	855605	2.2	40	15	15	1.5 - 3	2.3	
GG 20P-26 (GY)	854872	2.6	70	20	20	1.5 - 3	3.0	
GG 20P-33 (GY)	854854	3.3	90	20	20	1.5 - 3	3.8	
GG 20P-43 (GY)	850349	4.3	90	20	20	1.5 - 3	4.9	
GG 28P-32 (GY)	854874	3.2	120	28	28	1.5 - 3	3.6	
GG 28P-37 (GY)	854857	3.7	120	28	28	1.5 - 3	4.4	

	-20~+70	500/1000	110					●				
	-20~+70	500/1000	110					●				
	-20~+70	500/1000	35/70									●
	-20~+70	500/1000	35/70					●		●		●
	-20~+70	500/1000	35/70				●	●		●		●
	-20~+70	500/1000	35/70				●	●		●		●
	-20~+70	500/1000	70/110							●		●
	-20~+70	500/1000	70							●		
	-20~+70	500/1000	70/110							●		
	-20~+70	500/1000	70/110				●	●		●		●
	-20~+70	500/1000	70/110			●	●					
	-20~+70	500/1000	35									●
	-20~+70	600/1200	35									●
	-20~+70	450/1350	35									●
	-20~+70	500/1000	70/110				●			●		
	-20~+70	500/1000	70/110				●			●		
	-20~+70	500/1000	70/110							●		
	-20~+70	500/1000	70/110							●		
	-20~+70	500/1000	35									●
	-20~+70	500/1320	35/70/110									●
	-20~+70	500/1000	70/110				●			●		●
	-20~+70	600/1200	35/70							●		●
	-20~+70	500/1000	35									●
	-20~+70	500/1000	35									●
	-20~+70	500/1000	35/70						●			●
	-20~+70	500/1000	35/70									●
	-20~+70	500/1000	35	●								●
	-20~+80	500		●								
	-20~+70	450	35	●								●
	-20~+70	500/1000	35									●
	-20~+70	500/1000	35/70/110	●								●
	-20~+70	500/1000	70/110				●					●
	-20~+70	500/1000	70/110				●					●
	-20~+80	510		●								●
	-20~+80	510		●								●
	-20~+80	510		●			●					●
	-20~+80	500		●								●
	-20~+80	500		●			●					●
	-20~+80	510		●			●			●		
	-20~+80	510		●			●			●		
	-20~+80	500		●				●	●			
	-20~+80	500		●			●					
	-20~+80	500		●						●		
	-20~+80	510		●			●			●		
	-20~+80	500		●						●		
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	500		●						●		
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	500		●						●		
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	500		●				●				
	-20~+80	500		●				●				
	-20~+80	500		●				●				
	-20~+80	500		●			●					
	-20~+80	500		●				●				
	-20~+80	500		●				●				
	-20~+80	500		●				●				

	品番 Article number	総厚 約[mm] Total thickness approx. [mm]	最小ブーリ径 約[mm]* d _{min} approx. [mm]*	公称有効張力(Fu) 約[N/mm ベルト幅]** Nominal effective pull approx. [N/mm belt width]**	1%伸張時の軸荷重 (FW値) [N/mm ベルト幅] Specific shaft load [N/mm belt width]***	推奨取付張率 約[%] Elongation at fitting [%]	重量 約[kg/m ²] Weight approx. [kg/m ²]	
GG 28P-37 NSTR/NSTR (GY)	854883	3.7	120	28	28	1.5 - 3	4.3	
GG 34P-40 NSTR (GY)	854876	4.0	140	34	34	1.5 - 3	4.5	
GN 14P-35 (BK/GY)	854853	3.5	60	14	14	1.5 - 3	2.8	
GT 6P (G/BK)	850388	1.3	25	6	6	1.5 - 3	1.3	
GT 10P (G/BK)	850381	1.6	30	10	10	1.5 - 3	1.6	
GT 14P (G/BK)	850382	1.8	50	14	14	1.5 - 3	1.8	
GT 20P (G/BK)	850383	2.5	70	20	20	1.5 - 3	2.7	
GT 28P (G/BK)	850384	3.0	120	28	28	1.5 - 3	3.3	
GT 40P (G/BK)	850385	3.7	280	40	40	1.5 - 3	4.0	
GT 54P (BK)	850050	4.5	300	54	54	1.5 - 3	4.9	
GT 80P (BK)	850051	6.0	400	80	80	1.5 - 3	6.4	
LL 6P	800015	3.0	35	6	6	1.5 - 3	3.0	
LL 10P	800016	3.1	40	10	10	1.5 - 3	3.1	
LL 14P	800017	3.5	60	14	14	1.5 - 3	3.6	
LL 20P	800018	4.4	90	20	20	1.5 - 3	4.2	
LL 28P	800019	4.9	120	28	28	1.5 - 3	5.0	
LL 40P	800020	5.9	200	40	40	1.5 - 3	5.6	
LT 6P	800007	2.0	30	6	6	1.5 - 3	1.9	
LT 10P	800008	2.2	40	10	10	1.5 - 3	2.5	
LT 14P	800009	2.4	60	14	14	1.5 - 3	2.6	
LT 20P	800010	3.4	90	20	20	1.5 - 3	3.4	
LT 28P	800011	3.7	125	28	28	1.5 - 3	3.7	
LT 40P	800012	4.4	200	40	40	1.5 - 3	4.3	
LT 54P	800013	5.5	300	54	54	1.5 - 3	5.5	
LT 80P	800014	7.2	400	80	80	1.5 - 3	7.1	
NN 10P-45 (GY)	854915	4.6	70	10	10	1.5 - 3	2.8	
NN 14P-50 (GY)	854802	5.0	100	14	14	1.5 - 3	3.0	
NN 4P-HC+ (GY)	855635	1.6	20		4	0.6 - 1.5	1.3	
RR 10P-30 (GY) FDA	855638	3.0	40	7	10	1.5 - 3	3.3	
RR 10P-40 (GY) FDA	855639	4.0	40	7	10	1.5 - 3	4.3	
RR 14P-50 (GY) FDA	855640	5.0	60	10	14	1.5 - 3	5.8	
RR 14P-60 (GY) FDA	855641	6.0	60	10	14	1.5 - 3	6.8	
TG 4P (G/GY)	850039	1.0	24		4	0.6 - 3	1.1	
TG 10P (G)	995454	1.3	20	10	10	0.5 - 2.5	1.4	
TG 10P-20 FBRC/NSTR (BK/G)	855644	2.0	30	10	10	1.5 - 3	2.1	
TG 14P-30 (BK/G)	850328	3.0	30	14	14	1.5 - 3	3.3	
TT 2P (G)	850028	0.6	24		2	0.6 - 1.5	0.5	
TT 4P (G)	850378	0.7	25	4	4	0.6 - 3	0.6	
TT 5/1-6431-HC (BK)	906431	1.2	30		10	1.5 - 3	1.2	
TT 6P (G)	850504	0.8	30	6	6	0.6 - 3	0.7	
TT 10/1-6378-HC (BK)	906378	1.8	60		20	1.5 - 3	1.8	
TT/S 3P (G)	850032	0.7	20		3	0.6 - 3	0.5	
TT/S 6P (G)	850042	1.2	30	5	6	0.6 - 3	0.9	
TU 6P (BK/G)	850209	1.1	24		6	0.6 - 3	1.1	

	使用温度範囲 [°C] Permissible operating temperature [°C]	標準供給可能幅 / 最大供給可能幅 約[mm] Standard width supplied / max. width supplied [mm]	Z接着 / 接着長 [mm]**** Splice length, Z-splice [mm]****	オーバーラップ接着 Wedge splice****	突き合せ接着 Butt splice****	伝動ベルト Power Transmission Belts	ライブローラベルト Live Roller Belts	タンジェンシャルベルト Tangential Belts	ドラッグベルト Drag Belts	フォルダーグルアーベルト Folder Gluer Belts	エラスチック食品タイブ Elastic Food Tapes	マシンテープ Machine Tapes
	-20~+80	500		●				●		●		
	-20~+80	500		●						●		
	-20~+80	420		●						●		
	-20~+80	500		●		●						
	-20~+80	500		●		●						
	-20~+80	500		●		●						
	-20~+80	500		●		●						
	-20~+80	500		●		●						
	-20~+80	500		●		●						
	-20~+80	510/1000		●		●						
	-20~+80	510/1000		●		●						
	-40~+80	500		●		●						
	-40~+80	510		●		●						
	-40~+80	510		●		●						
	-40~+80	510		●		●						
	-40~+80	510		●		●						
	-40~+80	500		●		●						
	-40~+80	510		●		●						
	-40~+80	510		●		●						
	-40~+80	510/1000		●		●						
	-40~+80	510/1000		●		●						
	-40~+80	510/1000		●		●						
	-40~+80	510/1000		●		●						
	-40~+80	510/1000		●								
	-20~+80	420/480		●						●		
	-20~+80	420/480		●						●		
	-20~+80	450/1350		●								●
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	510		●						●		
	-20~+80	510		●						●		●
	-20~+80	510		●						●		●
	-20~+80	510		●						●		●
	-20~+80	510		●						●		●
	-20~+80	450/1350		●								●
	-20~+80	500		●								●
	-20~+80	510		●					●			
	-20~+80	500		●					●			●
	-20~+80	510		●					●			
	-20~+80	500/1500		●								●
	-20~+80	520/1500		●								●
	-20~+80	510		●								●

品番 Article number	総厚 約[mm] Total thickness approx. [mm]	最小ブーリ径 約[mm]* d _{min} approx. [mm]*	公称有効張力(Fu) 約[N/mm ベルト幅]** Nominal effective pull approx. [N/mm belt width]**	1%伸張時の軸荷重 (FW値) [N/mm ベルト幅] Specific shaft load [N/mm belt width]***	推奨取付張率 約[%] Elongation at fitting [%]	重量 約[kg/m²] Weight approx. [kg/m²]
----------------------	--	---	---	---	--	---------------------------------------

エラスチックタイプ								
GG 20U (G/GY)	850294	1.4	24		0.4	3 - 8%	1.6	
GG 40U (G)	855552	1.4	20		0.8	3 - 8%	1.6	
UR 20U GSTR/FSTR (BK/BL)	855624	1.5	10		0.4	3 - 8%	1.6	
UR 40U-HC+ GSTR/NSTR (BK/GY)	855636	1.5	14		0.8	3 - 8%	1.5	
UT 20U-14 FSTR/FBRC (BK/BL)	855652	1.4	20		0.3	3 - 8%	1.4	
UU 15U (BK/G)	850221	0.8	14		0.2	3 - 8%	0.8	
UU 20U (BK/G)	850207	1.1	10		0.3	3 - 8%	1.2	
UU 20U-HC+ FSTR/FSTR (BK)	855631	1.1	20		0.3	3 - 8%	1.2	
UU 40U (BK/G)	850208	1.1	14		0.6	3 - 8%	1.2	
UU 40U GSTR/GL (BK/G)	995207	1.0	14		0.7	3 - 8%	1.1	
UU 60U (BK/G)	850289	1.5	14		1.0	3 - 8%	1.6	
UR 40U-12 FSTR (BL) FDA	855647	1.2	10		0.3	3 - 8%	1.3	
UU 20U-9 GSTR/FSTR (BK/BL) HACCP FDA	855646	0.9	14		0.1	3 - 8%	0.9	
UU 20U-10 NA FSTR (BL) FDA	855655	1.0	8		0.3	3 - 8%	1.2	
UU 20U-10 NA FSTR (BL) HACCP FDA	855645	1.0	15		0.2	3 - 8%	1.2	
UU 20U-10 NA FSTR/GL (W) HACCP FDA	855658	1.0	20		0.2	3 - 8%	1.2	
UU 20U-NA FSTR/FSTR (W) FDA	995385	1.0	10		0.2	3 - 8%	1.2	
UU 20U-NA FSTR/NP (BL) FDA	855590	1.4	10		0.2	3 - 8%	1.5	
UU 40U-12 NA NP/STR (BL) HACCP FDA	855629	1.2	14		0.4	3 - 8%	1.0	

	使用温度範囲 [°C] Permissible operating temperature [°C]	標準供給可能幅 / 最大供給可能幅 約[mm] Standard width supplied / max. width supplied [mm]	Z接着 / 接着長 [mm]***** Splice length, Z-splice [mm]*****	オーバーラップ接着 Wedge splice****	突き合せ接着 Butt splice****	伝動ベルト Power Transmission Belts	ライブローラベルト Live Roller Belts	タンジェンシャルベルト Tangential Belts	ドラッグベルト Drag Belts	フォルダーグルアーベルト Folder Gluer Belts	エラスチック食品タイプ Elastic Food Tapes	マシンテープ Machine Tapes
	-20~+60	600/1260	35	●								●
	-20~+60	600/1000	35	●								●
	-20~+60	600/1200	35	●								●
	-20~+60	600/1200	35	●					●			●
	-20~+50	600/1200	35									●
	-20~+60	600/1200	35	●	●							●
	-20~+60	600/1200	35	●	●							●
	-20~+60	600/1200	35	●	●				●			●
	-20~+60	600/1200	35	●	●							●
	-20~+60	530/550	35	●								●
	-20~+60	600/1200	35	●	●							●
	-20~+60	600/1200	35	●							●	
	-20~+60	600/1200	35	●							●	
	-20~+60	600/1200	35	●	●						●	
	-20~+60	600/1200	35	●	●						●	
	-20~+60	500/1000	35	●	●						●	
	-20~+60	600/1200	35	●	●						●	
	-20~+60	600/1200			●						●	
	-20~+60	500/1100			●						●	

呼称の説明 | Type code

U T	U G	40 14	U - 12 P - 30	NA	NP / STR	(BL) (BK / G)	HACCP FDA
							食品性 Food properties
							色調（上面） Colour top face
							色調（両面もしくは下面） Colour overall or underside
							表面パターン（上面） Surface pattern top face
							表面パターン（両面もしくは下面） Surface pattern overall or underside
							帯電特性 Electrostatic property
							総厚 Total thickness [1/10 mm]
							心体材質 Material of tension member
							タイプナンバー Type number
							上面コーティング Coating top face
							下面コーティング Coating underside

記号の説明 | Abbreviations

A	アラミド帆布	Aramide
E	ポリエステル帆布	Polyester
G	エラストマーG	Elastomer G
L	クローム革	Chrome leather
N	樹脂含浸されたポリエステル不織布	Polyester web
P	ポリアミド	Polyamide P
T	ポリアミド織布	Blended or Polyamide fabric
U	ポリウレタン	Polyurethane
HC	高帯電防止性	Conductive belt surfaces
HC+	高帯電防止性 (ベルト表面/内部も導電性あり)	Conductive belt surfaces + conductive over the thickness
NA	非帯電防止性	Non-antistatic
NP	逆ピラミッドパターン	Inverted pyramid
GL	光沢仕上げ	Glossy
R	ハイグリップ/ミディアムグリップ	High Grip or Medium Grip
FBRC	帆布	Textile/Fabric texture
FSTR	絹目/パターン	Fine texture
GSTR	粗い布目/パターン	Coarse texture
NSTR	布目/パターン	Normal texture

注釈

記載されている値は、標準的な周囲条件で特定されたものです（23℃、相対湿度50％）。

- * 温度が低いほど、ドラムの直径を大きくする必要があります。
Pラインの場合、低湿度の場合にも当てはまります。
 - ** 公称有効張力は、公称取付張率、180°巻付け時に伝達できる力 [N/mmベルト幅] を示します。
 - *** 180°巻付、単位幅あたり1%伸長時の軸荷重 [N/mm]
 - **** ベルト加工手順に関しては、弊社にお問い合わせください。
- 有

Legend

The values stated were identified in standard ambient conditions (23 °C, 50 % rel. humidity).

- * Lower temperatures require larger drum diameters. For the Polyamid line, this also applies in the case of low humidity.
 - ** The nominal effective pull specifies the power transmission at the nominal elongation at fitting and 180° arc of contact in N/mm belt width.
 - *** Relaxed specific shaft load at 1 % elongation at fitting and 180° arc of contact in N/mm belt width.
 - **** Instructions on endless splices obtainable from your Forbo Siegling partner.
- Yes

ジークリングエクストレマルタスの製品プログラムと技術情報に関する最新情報は当社ホームページでご確認ください。



フォルボ・ジークリングのサービス
—— いつでも、どこでも

フォルボ・ジークリングでは2500名のスタッフが世界各国で働いています。10ヶ国に製造拠点を置き、豊富な在庫と加工工場を備えた販売会社ならびに販売代理店は80ヵ国以上にのびます。世界に300以上あるサービスセンターでは、地域に密着した適確なサービスを提供しています。



No: AJA04/7173, AJA09/13329
フォルボ・ジークリング・ジャパンは、品質管理システムと地球環境の保全に関して、ISO 9001とISO 14001の認証を得ています。

フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社

本社	〒141-0032 東京都品川区大崎5-10-10 大崎CNビル4F	TEL(03)5740-2350	FAX(03)5740-2351
静岡工場	〒437-0054 静岡県袋井市徳光285-1	TEL(0538)42-0185	FAX(0538)43-5019
〈営業所〉			
東日本支店	〒141-0032 東京都品川区大崎5-10-10 大崎CNビル4F	TEL(03)5740-2390	FAX(03)5740-2391
中日本支店	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-40-16 名駅野村ビル3F	TEL(052)563-6181	FAX(052)563-6184
西日本支店	〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル9F	TEL(06)6362-1191	FAX(06)6362-1195
札幌営業所	〒003-0026 北海道札幌市白石区本通11丁目南7-9 ハヤシビル3F	TEL(011)865-8881	FAX(011)865-8883
仙台営業所	〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1-9-2 アバンサール泉中央501	TEL(022)725-8333	FAX(022)725-8335
〈カスタマーサービスセンター(CSC)〉(ベルト製品)			
C S C 静岡	(静岡／中国／四国地区)	TEL(0538)42-2074	FAX(0538)42-1401
C S C 東京	(札幌／仙台／長野／関東地区)	TEL(03)5740-2390	FAX(03)5740-2391
C S C 名古屋	(金沢／中部地区)	TEL(052)563-6181	FAX(052)563-6184
C S C 大阪	(関西／九州地区)	TEL(06)6362-1191	FAX(06)6362-1195
〈カスタマーサービスセンター(CSC)〉(シール製品)			
C S C シール	(全国)	TEL(0538)42-0290	FAX(0538)42-1249

www.forbo-siegling.co.jp e-mail : siegling.jp@forbo.com

