■ Specifications of EX-SCREEN

New Mesh Code	Previous Mesh Code	Color	Mesh Count		Weaving	Thread Diameter	Thickness			Mesh Opening	Open Area	Theoretical Ink Volume			Availability								
			Tolerance				115-155cm	156-229cm	230cm up			115-155cm	156-229cm	230cm up	115cm/45"	136cm/53"	155cm/61"	188cm/74"	210cm/82"	229cm/90"	240cm/94"	260cm/102"	320cm/126"
			/cm	/inch		μm	μm	μm	μm	μm	%	cm3/m2	cm3/m2	cm3/m2									
EX 180-027/460 PW	460S-PW	White	180	460	1:1 PW	27	42±2μ	N/A	N/A	23	18	7.4	N/A	N/A			X	X	X	X	X	X	X
EX 180-027/460 PW	460S-PW	Amber	180	460	1:1 PW	27	42±2μ	N/A	N/A	23	18	7.4	N/A	N/A	○		○	X	X	X	X	X	X
EX 180-030/460 TW	460T-TW	White	180	460	2:2 TW	30	55±2μ	N/A	N/A	20	13	7.4	N/A	N/A						X	X	X	X
EX 180-030/460 TW	460T-TW	Amber	180	460	2:2 TW	30	55±2μ	N/A	N/A	20	13	7.4	N/A	N/A	○		○			X	X	X	X
EX 165-027/420 PW	420S-PW	White	165	420	1:1 PW	27	41±2μ	41±2μ	N/A	28	2	9.1	9.1	N/A						X		X	X
EX 165-027/420 PW	420S-PW	Amber	165	420	1:1 PW	27	41±2μ	41±2μ	N/A	28	22	9.1	9.1	N/A	○		○			X		X	X
EX 165-030/420 PW	420M-PW	White	165	420	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	N/A	25	18	8.2	8.2	N/A									X
EX 165-030/420 PW	420M-PW	Amber	165	420	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	N/A	25	18	8.2	8.2	N/A	○		○		○	○			X
EX 165-033/420 TW	420T-TW	White	165	420	2:2 TW	33	60±3μ	60±3μ	N/A	22	14	8.3	8.3	N/A	○								
EX 165-033/420 TW	420T-TW	Amber	165	420	2:2 TW	33	60±3μ	60±3μ	N/A	22	14	8.3	8.3	N/A	○		○		○				X
EX 150-027/380 PW	380SS-PW	White	150	380	1:1 PW	27	42±2μ	42±2μ	N/A	35	27	11.4	11.4	N/A									
EX 150-027/380 PW	380SS-PW	Amber	150	380	1:1 PW	27	42±2μ	42±2μ	N/A	35	27	11.4	11.4	N/A									X
EX 150-030/380 PW	380S-PW	White	150	380	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	50±4μ	32	23	10.4	10.4	11.3									
EX 150-030/380 PW	380S-PW	Amber	150	380	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	50±4μ	32	23	10.4	10.4	11.3	○	○	○		○	○		○	X
EX 150-035/380 TW	380T-TW	White	150	380	2:2 TW	35	64±3μ	64±3μ	67±5μ	27	16	10.3	10.3	10.8	○								
EX 150-035/380 TW	380T-TW	Amber	150	380	2:2 TW	35	64±3μ	64±3μ	67±5μ	27	16	10.3	10.3	10.8	○	○	○		○				X
EX 140-030/355 PW	355S-PW	White	140	355	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	50±4μ	37	26	12	12	13									
EX 140-030/355 PW	355S-PW	Amber	140	355	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	50±4μ	37	26	12	12	13	○	○	○						X
EX 140-035/355 PW	355T-PW	White	140	355	1:1 PW	35	53±2μ	56±2μ	N/A	32	19	10.3	10.9	N/A	○	○	○		○			X	X
EX 140-035/355 PW	355T-PW	Amber	140	355	1:1 PW	35	53±2μ	56±2μ	N/A	32	19	10.3	10.9	N/A	○	○	○		○				X
EX 140-035/355 TW	355T-TW	White	140	355	2:1 TW	35	61±3μ	61±3μ	64±4μ	32	19	11.9	11.9	12.4	○	○	○		○				
EX 140-035/355 TW	355T-TW	Amber	140	355	2:1 TW	35	61±3μ	61±3μ	64±4μ	32	19	11.9	11.9	12.4	○	○	○		○				X
EX 130-030/330 PW	330S-PW	White	130	330	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	50±4μ	42	30	13.7	13.7	14.9									
EX 130-030/330 PW	330S-PW	Amber	130	330	1:1 PW	30	46±2μ	46±2μ	50±4μ	42	30	13.7	13.7	14.9	○		○						X
EX 130-035/330 PW	330T-PW	White	130	330	1:1 PW	35	53±2μ	56±3μ	N/A	37	23	12.2	12.9	N/A	○								
EX 130-035/330 PW	330T-PW	Amber	130	330	1:1 PW	35	53±2μ	56±3μ	N/A	37	23	12.2	12.9	N/A	○	○	○		○				X
EX 120-030/305 PW	305S-PW	White	120	305	1:1 PW	30	48±2μ	48±2μ	52±4μ	48	34	16.1	16.1	17.5									
EX 120-030/305 PW	305S-PW	Amber	120	305	1:1 PW	30	48±2μ	48±2μ	52±4μ	48	34	16.1	16.1	17.5	○	○	○						X
EX 120-033/305 PW	305M-PW	White	120	305	1:1 PW	33	50±2μ	50±3μ	54±4μ	45	30	14.8	14.8	16									
EX 120-033/305 PW	305M-PW	Amber	120	305	1:1 PW	33	50±2μ	50±3μ	54±4μ	45	30	14.8	14.8	16	○	○							X
EX 120-035/305 PW	305T-PW	White	120	305	1:1 PW	35	53±2μ	53±3μ	57±4μ	43	27	14.3	14.3	15.4	○	○	○		○				
EX 120-035/305 PW	305T-PW	Amber	120	305	1:1 PW	35	53±2μ	53±3μ	57±4μ	43	27	14.3	14.3	15.4	○	○	○		○				X
EX 120-040/305 PW	305HD-PW	White	118	300	1:1 PW	40	62±2μ	65±3μ	N/A	40	22	13.6	14.3	N/A									
EX 120-040/305 PW	305HD-PW	Amber	118	300	1:1 PW	40	62±2μ	65±3μ	N/A	40	22	13.6	14.3	N/A									X
EX 110-035/280 PW	280T-PW	White	110	280	1:1 PW	35	53±2μ	53±3μ	57±4μ	51	31	16.6	16.6	17.8	○	○	○						
EX 110-035/280 PW	280T-PW	Amber	110	280	1:1 PW	35	53±2μ	53±3μ	57±4μ	51	31	16.6	16.6	17.8	○	○	○		○				X
EX 106-040/270 PW	270HD-PW	White	106	270	1:1 PW	40	60±2μ	60±3μ	66±5μ	49	27	16.3	16.3	18	○								
EX 106-040/270 PW	270HD-PW	Amber	106	270	1:1 PW	40	60±2μ	60±3μ	66±5μ	49	27	16.3	16.3	18	○	○	○						X
EX 100-040/255 PW	255T-PW	White	100	255	1:1 PW	40	60±2μ	60±3μ	66±5μ	55	30	18	18	19.8	○	○	○		○				
EX 100-040/255 PW	255T-PW	Amber	100	255	1:1 PW	40	60±2μ	60±3μ	66±5μ	55	30	18	18	19.8	○	○	○		○				X
EX 100-045/255 TW	255HD-TW	White	98	250	2:1 TW	45	80±4μ	80±4μ	84±6μ	54	28	22.3	22.3	23.4									
EX 100-045/255 TW	255HD-TW	Amber	98	250	2:1 TW	45	80±4μ	80±4μ	84±6μ	54	28	22.3	22.3	23.4									X
EX 90-040/230 PW	230S-PW	White	90	230	1:1 PW	40	60±2μ	60±3μ	66±5μ	65	35	21.1	21.1	23.2	○		○						
EX 90-040/230 PW	230S-PW	Amber	90	230	1:1 PW	40	60±2μ	60±3μ	66±5μ	65	35	21.1	21.1	23.2	○		○						X
EX 90-045/230 PW	230T-PW	White	90	230	1:1 PW	45	68±2μ	71±4μ	73±5μ	62	32	21.7	22.7	23.3	○	○	○		○				
EX 90-045/230 PW	230T-PW	Amber	90	230	1:1 PW	45	68±2μ	71±4μ	73±5μ	62	32	21.7	22.7	23.3	○	○	○		○				X
EX 90-048/230 PW	230H-PW	White	88	225	1:1 PW	48	75±2μ	79±4μ	81±6μ	62	30	22.5	23.7	24.3									

New Mesh Code	Previous Mesh Code	Color	Mesh Count Tolerance		Weaving	Thread Diameter	Thickness			Mesh Opening	Open Area	Theoretical Ink Volume			Availability								
							115-155cm	156-229cm	230cm up			115-155cm	156-229cm	230cm up	115cm/45"	136cm/53"	155cm/61"	188cm/74"	210cm/82"	229cm/90"	240cm/94"	260cm/102"	320cm/126"
			/cm	/inch		μm	μm	μm	μm	μm	%	cm3/m2	cm3/m2	cm3/m2									
EX 90-048/230 PW	230H-PW	Amber	88	225	1:1 PW	48	75±2μ	79±4μ	81±6μ	62	30	22.5	23.7	24.3									X
EX 90-055/230 TW	230HD-TW	White	88	225	2:1 TW	55	105±2μ	105±5μ	109±8μ	56	25	25.7	25.7	26.7									
EX 90-055/230 TW	230HD-TW	Amber	88	225	2:1 TW	55	105±2μ	105±5μ	109±8μ	56	25	25.7	25.7	26.7									X
EX 79-045/200 PW	200S-PW	White	79	200	1:1 PW	45	68±2μ	71±4μ	73±5μ	79	39	26.3	27.5	28.2	○	○	○		○				
EX 79-045/200 PW	200S-PW	Amber	79	200	1:1 PW	45	68±2μ	71±4μ	73±5μ	79	39	26.3	27.5	28.2	○	○	○		○				X
EX 79-048/200 PW	200M-PW	White	79	200	1:1 PW	48	75±2μ	79±4μ	81±6μ	76	36	26.9	28.3	29	○	○	○						
EX 79-048/200 PW	200M-PW	Amber	79	200	1:1 PW	48	75±2μ	79±4μ	81±6μ	76	36	26.9	28.3	29	○	○	○						X
EX 79-055/200 PW	200T-PW	White	79	200	1:1 PW	55	88±2μ	88±4μ	93±7μ	70	30	26.7	26.7	28.3	○	○	○		○				
EX 79-055/200 PW	200T-PW	Amber	79	200	1:1 PW	55	88±2μ	88±4μ	93±7μ	70	30	26.7	26.7	28.3	○	○	○		○				X
EX 71-045/180 PW	180S-PW	White	71	180	1:1 PW	45	70±2μ	74±4μ	76±5μ	93	44	30.5	32.2	33.1	○		○						
EX 71-045/180 PW	180S-PW	Amber	71	180	1:1 PW	45	70±2μ	74±4μ	76±5μ	93	44	30.5	32.2	33.1	○		○						X
EX 71-048/180 PW	180M-PW	White	71	180	1:1 PW	48	76±2μ	80±4μ	82±6μ	90	41	31	32.6	33.4	○	○	○						
EX 71-048/180 PW	180M-PW	Amber	71	180	1:1 PW	48	76±2μ	80±4μ	82±6μ	90	41	31	32.6	33.4	○		○						X
EX 71-055/180 PW	180T-PW	White	71	180	1:1 PW	55	88±2μ	88±4μ	93±7μ	84	36	31.3	31.3	33	○	○	○		○				
EX 71-055/180 PW	180T-PW	Amber	71	180	1:1 PW	55	88±2μ	88±4μ	93±7μ	84	36	31.3	31.3	33	○	○	○		○				X
EX 71-063/180 PW	180H-PW	White	71	180	1:1 PW	63	98±5%	N/A	N/A	76	29	28.5	N/A	N/A									
EX 71-063/180 PW	180H-PW	Amber	71	180	1:1 PW	63	98±5%	N/A	N/A	76	29	28.5	N/A	N/A									X
EX 63-048/160 PW	160M-PW	White	63	160	1:1 PW	48	80±5%	80±5%	85±7%	108	46	36.9	36.9	39.2									
EX 63-048/160 PW	160M-PW	Amber	63	160	1:1 PW	48	80±5%	80±5%	85±7%	108	46	36.9	36.9	39.2									X
EX 63-063/160 PW	160H-PW	White	63	160	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	94	35	36.6	36.6	38.7									
EX 63-063/160 PW	160H-PW	Amber	63	160	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	94	35	36.6	36.6	38.7									X
EX 59-045/150 PW	150S-PW	White	59	150	1:1 PW	45	72±2μ	76±4μ	78±5μ	121	51	37	39	40	○		○						
EX 59-045/150 PW	150S-PW	Amber	59	150	1:1 PW	45	72±2μ	76±4μ	78±5μ	121	51	37	39	40	○		○						X
EX 59-048/150 PW	150M-PW	White	59	150	1:1 PW	48	76±2μ	80±4μ	82±6μ	118	49	37.1	39.1	40	○		○						
EX 59-048/150 PW	150M-PW	Amber	59	150	1:1 PW	48	76±2μ	80±4μ	82±6μ	118	49	37.1	39.1	40	○		○						X
EX 59-055/150 PW	150T-PW	White	59	150	1:1 PW	55	88±2μ	88±4μ	93±7μ	112	44	38.7	38.7	40.9	○		○		○				
EX 59-055/150 PW	150T-PW	Amber	59	150	1:1 PW	55	88±2μ	88±4μ	93±7μ	112	44	38.7	38.7	40.9	○		○		○				X
EX 59-063/150 PW	150H-PW	White	59	150	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	104	38	39.9	39.9	42.1									
EX 59-063/150 PW	150H-PW	Amber	59	150	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	104	38	39.9	39.9	42.1									X
EX 55-063/140 PW	140H-PW	White	55	140	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	116	41	43.2	43.2	45.7	○	○	○						
EX 55-063/140 PW	140H-PW	Amber	55	140	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	116	41	43.2	43.2	45.7									X
EX 53-045/135 PW	135S-PW	White	53	135	1:1 PW	45	73±5%	73±5%	77±7%	140	55	40.5	40.5	42.7									
EX 53-045/135 PW	135S-PW	Amber	53	135	1:1 PW	45	73±5%	73±5%	77±7%	140	55	40.5	40.5	42.7									X
EX 53-048/135 PW	135M-PW	White	53	135	1:1 PW	48	79±5%	79±5%	84±7%	137	53	42	42	44.6									
EX 53-048/135 PW	135M-PW	Amber	53	135	1:1 PW	48	79±5%	79±5%	84±7%	137	53	42	42	44.6									X
EX 53-055/135 PW	135T-PW	White	53	135	1:1 PW	55	95±5%	95±5%	101±7%	131	49	46.2	46.2	49.1	○		○						
EX 53-055/135 PW	135T-PW	Amber	53	135	1:1 PW	55	95±5%	95±5%	101±7%	131	49	46.2	46.2	49.1									X
EX 49-071/125 PW	125H-PW	White	49	125	1:1 PW	71	116±5%	116±5%	123±7%	130	41	47.6	47.6	50.5	○	○	○						
EX 49-071/125 PW	125H-PW	Amber	49	125	1:1 PW	71	116±5%	116±5%	123±7%	130	41	47.6	47.6	50.5									X
EX 47-045/120 PW	120S-PW	White	47	120	1:1 PW	45	73±5%	73±5%	77±7%	164	60	43.6	43.6	46	○								
EX 47-045/120 PW	120S-PW	Amber	47	120	1:1 PW	45	73±5%	73±5%	77±7%	164	60	43.6	43.6	46									X
EX 47-048/120 PW	120MS-PW	White	47	120	1:1 PW	48	80±5%	80±5%	85±7%	161	58	46.1	46.1	49									
EX 47-048/120 PW	120MS-PW	Amber	47	120	1:1 PW	48	80±5%	80±5%	85±7%	161	58	46.1	46.1	49									X
EX 47-055/120 PW	120M-PW	White	47	120	1:1 PW	55	95±5%	95±5%	101±7%	155	53	50.7	50.7	53.9	○		○						
EX 47-055/120 PW	120M-PW	Amber	47	120	1:1 PW	55	95±5%	95±5%	101±7%	155	53	50.7	50.7	53.9									X
EX 47-063/120 PW	120T-PW	White	47	120	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	147	48	50.4	50.4	53.3	○		○						
EX 47-063/120 PW	120T-PW	Amber	47	120	1:1 PW	63	105±5%	105±5%	111±7%	147	48	50.4	50.4	53.3									X

New Mesh Code	Previous Mesh Code	Color	Mesh Count		Weaving	Thread Diameter	Thickness			Mesh Opening	Open Area	Theoretical Ink Volume			Availability								
			Tolerance				115-155cm	156-229cm	230cm up			115-155cm	156-229cm	230cm up	115cm/45"	136cm/53"	155cm/61"	188cm/74"	210cm/82"	229cm/90"	240cm/94"	260cm/102"	320cm/126"
			/cm	/inch		μm	μm	μm	μm	μm	%	cm3/m2	cm3/m2	cm3/m2									
EX 47-080/120 PW	120HD-PW	White	47	120	1:1 PW	80	137±5%	137±5%	145±7%	130	38	51.4	51.4	54.4									
EX 47-080/120 PW	120HD-PW	Amber	47	120	1:1 PW	80	137±5%	137±5%	145±7%	130	38	51.4	51.4	54.4									X
EX 43-080/110 PW	110HD-PW	White	43	110	1:1 PW	80	132±5%	132±5%	140±7%	149	42	54.9	54.9	58.2	○	○	○						
EX 43-080/110 PW	110HD-PW	Amber	43	110	1:1 PW	80	132±5%	132±5%	140±7%	149	42	54.9	54.9	58.2									X
EX 39-055/100 PW	100S-PW	White	39	100	1:1 PW	55	95±5%	95±5%	101±7%	197	60	57.1	57.1	60.8	○								
EX 39-055/100 PW	100S-PW	Amber	39	100	1:1 PW	55	95±5%	95±5%	101±7%	197	60	57.1	57.1	60.8									X
EX 39-071/100 PW	100T-PW	White	39	100	1:1 PW	71	122±5%	122±5%	133±7%	181	51	62	62	67.5	○		○						X
EX 39-071/100 PW	100T-PW	Amber	39	100	1:1 PW	71	122±5%	122±5%	133±7%	181	51	62	62	67.5									X
EX 39-080/100 PW	100H-PW	White	39	100	1:1 PW	80	134±5%	134±5%	142±7%	172	46	61.4	61.4	65.1									X
EX 39-080/100 PW	100H-PW	Amber	39	100	1:1 PW	80	134±5%	134±5%	142±7%	172	46	61.4	61.4	65.1									X
EX 35-071/90 PW	90S-PW	White	35	90	1:1 PW	71	125±5%	125±5%	133±7%	209	55	68.7	68.7	73.1	○								X
EX 35-071/90 PW	90S-PW	Amber	35	90	1:1 PW	71	125±5%	125±5%	133±7%	209	55	68.7	68.7	73.1									X
EX 35-080/90 PW	90T-PW	White	35	90	1:1 PW	80	137±5%	137±5%	145±7%	200	50	69	69	73	○		○						X
EX 35-080/90 PW	90T-PW	Amber	35	90	1:1 PW	80	137±5%	137±5%	145±7%	200	50	69	69	73									X
EX 31-071/80 PW	80S-PW	White	31	80	1:1 PW	71	125±5%	125±5%	133±7%	245	59	74.1	74.1	78.9	○		○						X
EX 31-071/80 PW	80S-PW	Amber	31	80	1:1 PW	71	125±5%	125±5%	133±7%	245	59	74.1	74.1	78.9									X
EX 31-100/80 PW	80T-PW	White	31	80	1:1 PW	100	170±5%	170±5%	180±7%	216	46	78.3	78.3	82.9	○		○						X
EX 31-100/80 PW	80T-PW	Amber	31	80	1:1 PW	100	170±5%	170±5%	180±7%	216	46	78.3	78.3	82.9									X
EX 27-071/70 PW	70S-PW	White	27	70	1:1 PW	71	125±5%	125±5%	133±7%	290	64	79.8	79.8	84.9	○		○						X
EX 27-071/70 PW	70S-PW	Amber	27	70	1:1 PW	71	125±5%	125±5%	133±7%	290	64	79.8	79.8	84.9									X
EX 27-125/70 PW	70HD-PW	White	27	70	1:1 PW	125	240±5%	240±5%	254±7%	236	42	101.4	101.4	107.3									X
EX 27-125/70 PW	70HD-PW	Amber	27	70	1:1 PW	125	240±5%	240±5%	254±7%	236	42	101.4	101.4	107.3									X
EX 24-125/60 PW	60T-PW	White	24	60	1:1 PW	125	230±5%	230±5%	244±7%	296	49	112.7	112.7	119.6	○		○						X
EX 24-125/60 PW	60T-PW	Amber	24	60	1:1 PW	125	230±5%	230±5%	244±7%	296	49	112.7	112.7	119.6									X
EX 24-150/60 PW	60HD-PW	White	24	60	1:1 PW	150	260±5%	260±5%	276±7%	271	41	106.8	106.8	113.4									X
EX 24-150/60 PW	60HD-PW	Amber	24	60	1:1 PW	150	260±5%	260±5%	276±7%	271	41	106.8	106.8	113.4									X

○=Standard products(Regularly produced) X =Not available
Catalogue value will be changed for quality improvement without notice.
In addition, please ask to our company about an unknown point.