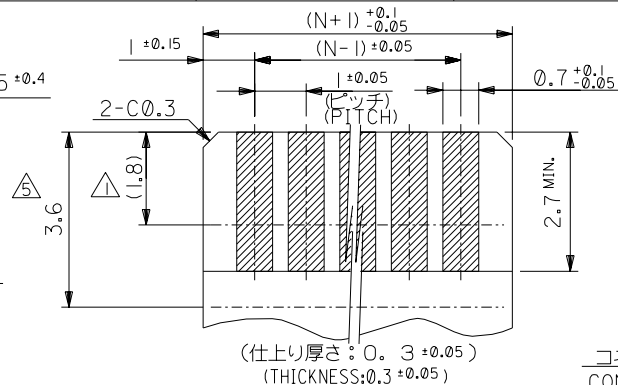
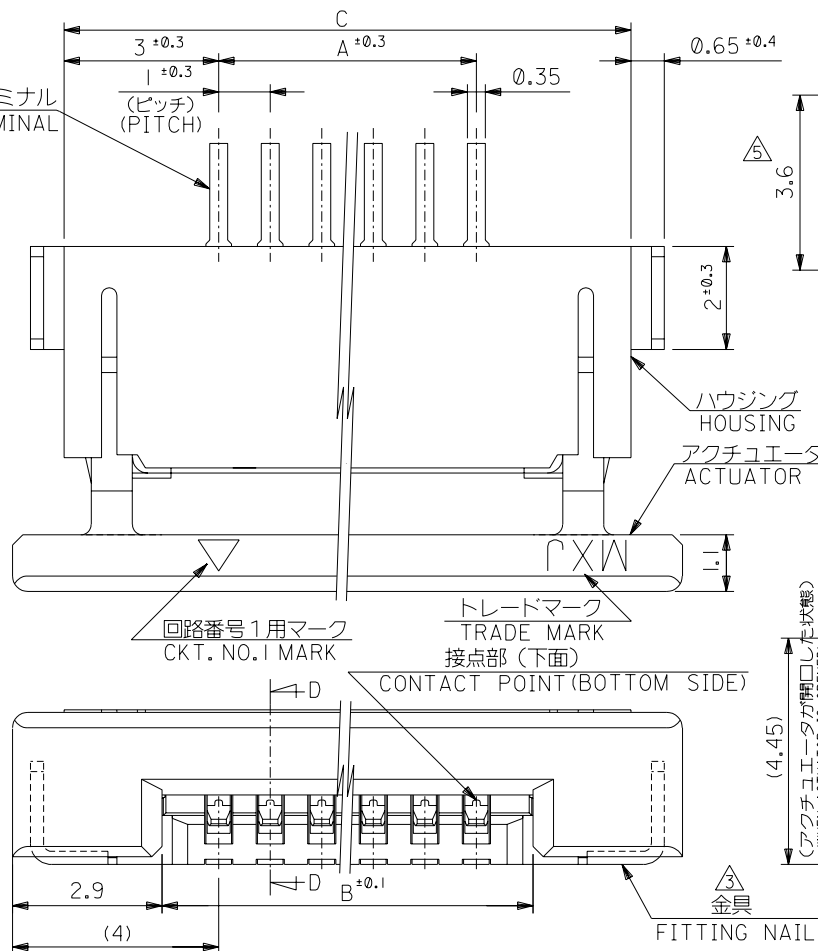
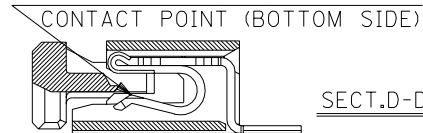
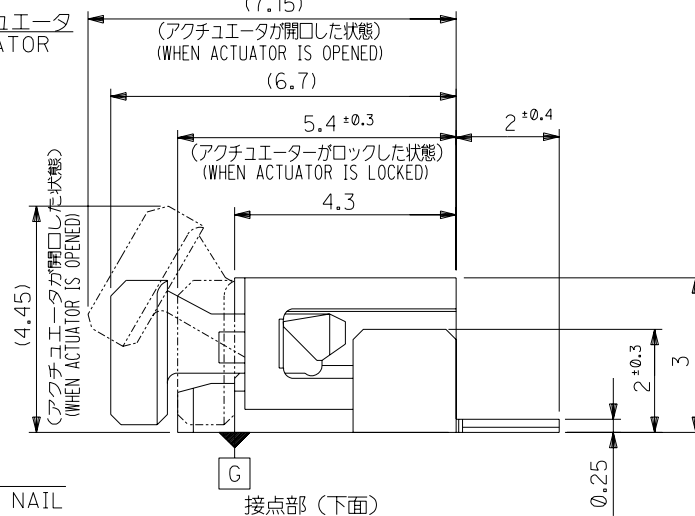
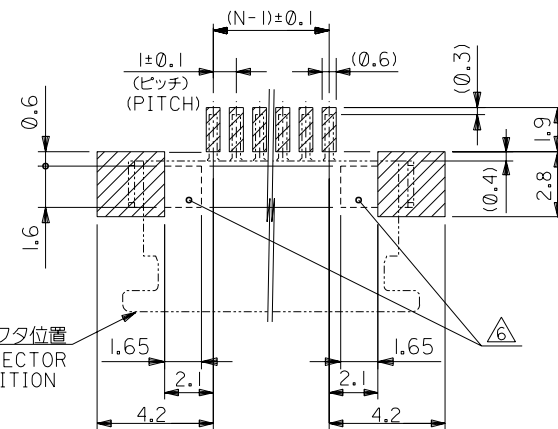


ターミナル
TERMINAL適合FPC推奨寸法
RECOMMENDED APPLICABLE
FPC LAYOUT
(7.15)

SECT.D-D

コネクタ位置
CONNECTOR
POSITIONパターン推奨寸法 (参考)
RECOMMENDED PATTERN DIM.(REF.)

35	31.2	29	52271-3019	30
34	30.2	28	-2919	29
33	29.2	27	-2819	28
32	28.2	26	-2719	27
31	27.2	25	-2619	26
30	26.2	24	-2519	25
29	25.2	23	-2419	24
28	24.2	22	-2319	23
27	23.2	21	-2219	22
26	22.2	20	-2119	21
25	21.2	19	-2019	20
24	20.2	18	-1919	19
23	19.2	17	-1819	18
22	18.2	16	-1719	17
21	17.2	15	-1619	16
20	16.2	14	-1519	15
19	15.2	13	-1419	14
18	14.2	12	-1319	13
17	13.2	11	-1219	12
16	12.2	10	-1119	11
15	11.2	9	-1019	10
14	10.2	8	-0919	9
13	9.2	7	-0819	8
12	8.2	6	-0719	7
11	7.2	5	-0619	6
10	6.2	4	-0519	5
9	5.2	3	52271-0419	4
52271-**-19	C	B	A	52271-0419
MODEL NO.	C	B	A	MATERIAL NO.
				極数 CKT.

角度 ANGLE	±3°
30°以上 OVER	±0.3
10°以上 30°未満 UNDER	±0.25
10°未満 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

記号 LTR

変更内容 REVISION RECORD

DR. CHK.

日付 DATE

M.SASAO

K.TOJO

尺度 SCALE

材料 MATERIAL

注記参照
SEE NOTES

仕上げ FINISH

注記参照
SEE NOTES

適用電線範囲 WIRE RANGE

被覆外径 INS. RANGE

DRAWN BY 04/03/12
H.KAWABATACHK'D BY 04/03/12
K.TOJOmolex MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
1.0 FPC CONN. Z.I.F. SMT
(BOTTOM CONTACT)

-LEAD FREE-

DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) REV
SD-52271-036 B

DWG. NO. SD-52271-036

E

D

1:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

A

8

7

6

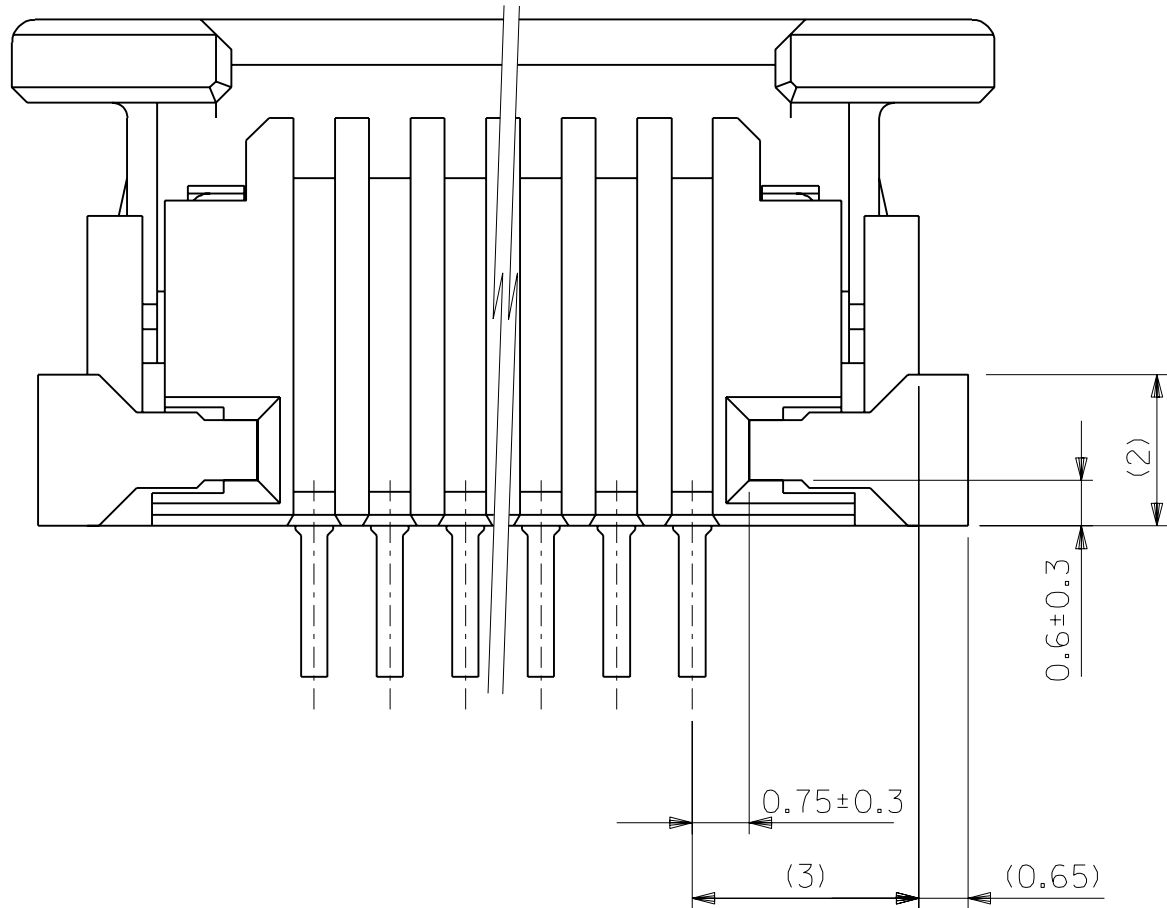
5

4

3

2

1



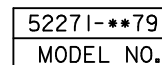
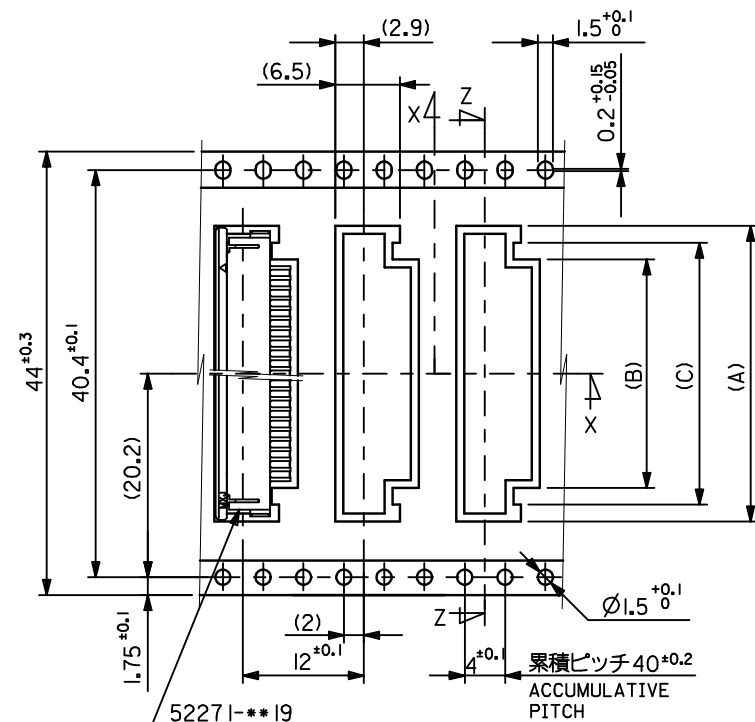
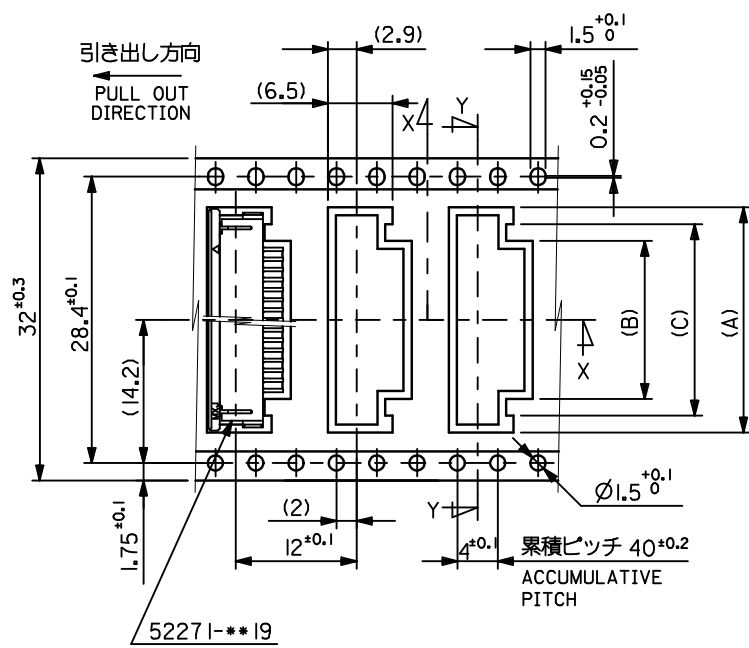
注記 NOTES

- ① 接点部までの嵌合長さ。
LENGTH TO CONTACT POINT.
2. 使用材料 MATERIAL
ハウジング : 46ナイロン, UL94V-0
HOUSING : 46NYLON, UL94V-0
アクチュエータ : PPS, UL94V-0
ACTUATOR : PPS, UL94V-0
ターミナル : リン青銅 (t=0.25)
TERMINAL : PHOS-BRO.(t=0.25)
メッキ : 錫ビスマスメッキ 1.0マイクロメートル以上
PLATING : TIN-BISMUTH 1.0 MICROMETER MINIMUM
: ニッケル下地 1.0マイクロメートル以上
PLATING : NICKEL(UNDER PLATING)1.0 MICROMETER MINIMUM
金具 : 銅合金 (t=0.25)
FITTING NAIL : COPPER ALLOY (t=0.25)
メッキ : 錫メッキ 1.0マイクロメートル以上
PLATING : TIN 1.0 MICROMETER MINIMUM
: ニッケル下地 1.0マイクロメートル以上
PLATING : NICKEL(UNDER PLATING) 1.0 MICROMETER MINIMUM
- ③ パターンはくり止め用金具
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING OF P.C.B.PATTERN.
4. エンボステープ梱包時は、アクチュエータがロックした状態とする。
WHEN CONNECTOR IS SHIPED, ACTUATOR SHOULD BE LOCKED.
- ⑤ FPC挿入深さ。
INSERTION DEPTH OF FPC
- ⑥ パターン書き込み禁止エリア。
NO FOOT PRINT AREA.
7. 本製品は52271-**-17の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52271-**-17.

FPCについて：
打抜き方向は導体側から補強板側を推奨致します。
補強フィルム材質はポリイミドを推奨致します。
接着剤は熱硬化接着剤を推奨致します。

ABOUT FPC:
RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION :FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER BOARD SIDE.
RECOMMENDED MATERIAL :
STIFFENER FILM :POLYIMIDE
BONDING AGENT :THERMOSETTING BONDING AGENT

		MODEL NO.		52271-**-19	
		材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES	
		仕上げ FINISH		注記参照 SEE NOTES	
		適用電線範囲 WIRE RANGE		—//—	
		被覆外径 INS. RANGE		—//—	
		DRAWN BY '04/03/12 H.KAWABATA		CHK'D BY '04/03/12 K.TOJO	
		APP'D BY '04/03/12 M.SASAO		尺度 SCALE —//—	
		材料 MATERIAL		MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		TITLE 名称 I.O FPC CONN. Z.I.F. SMT (BOTTON CONTACT) -LEAD FREE-	
		DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) SD-52271-036		REV B	



REVISED EC NO: J2009-2061 DRWN:TKON CHKD:HMATSUMOTO APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER		~~±0.2~~	DRAWN BY H.KAWABATA	DATE 2004/03/12	TITLE EMBOSSD TAPE PACKAGE FOR 52271-**19 -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER			CHECKED BY K. TOJO	DATE 2004/03/12				
		30 OVER		~~±0.3~~	APPROVED BY M. SASAO	DATE 2004/03/12	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR			MATERIAL NO.					
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-52271-037		2 OF 3			
REV A	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

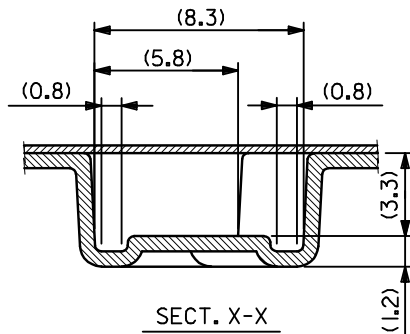
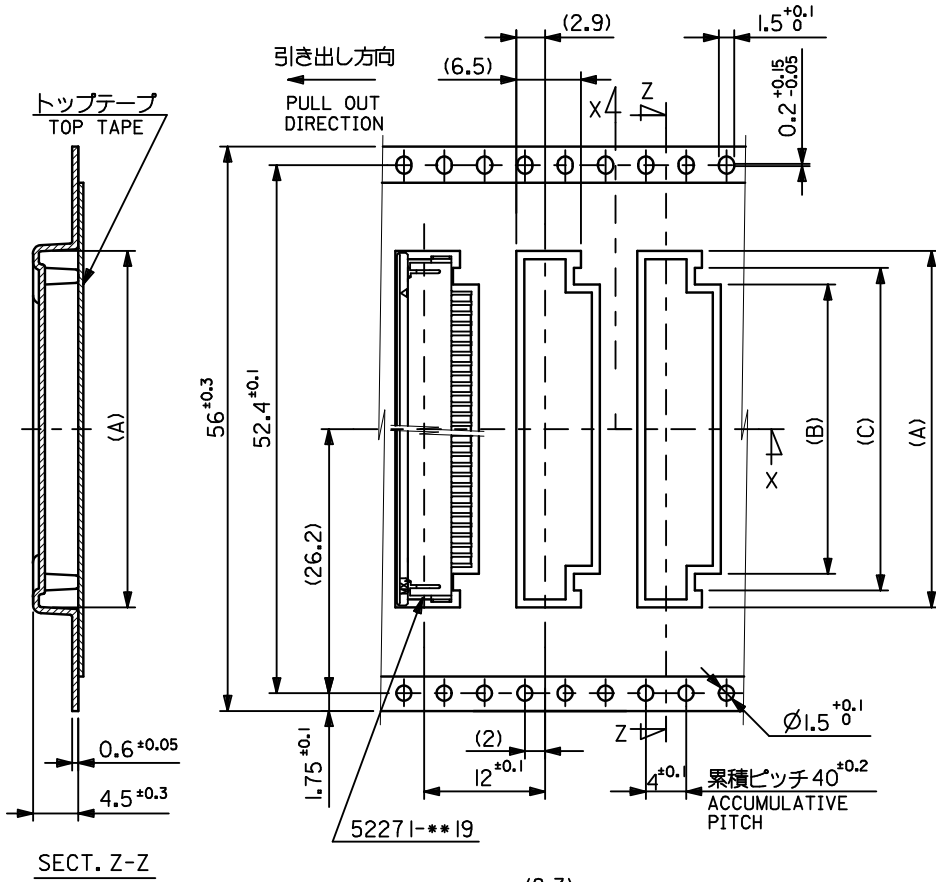
E

D

C

B

A



56	61.4	57.4	34	30.4	37.35	5227I-3079	30
			33	29.4	36.35	5227I-2979	29
			32	28.4	35.35	5227I-2879	28
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	E	D	(C)	(B)	(A)	MATERIAL NO.	標 数 CKT.

tb_frame_A3_J_ME_S
Rev. E 2006/04/15

9

8

7

6

5

4

3

2

EN-02JA(021)

REVISED
EC NO: J2009-2061
2009/05/20
DRWN:TKN
2009/05/21
CHKD:HMATSUMOTO
2009/05/21
APPR:NUKITA

DESCRIPTION
REV

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.3

ANGULAR ±3°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY	DATE
H.KAWABATA	2004/03/12
CHECKED BY	DATE
K.TOJO	2004/03/12
APPROVED BY	DATE
M.SASAO	2004/03/12

MATERIAL NO.

SEE TABLE

SIZE
A3

SCALE

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE
PROJECTION

EMBOSSSED TAPE PAKEGE
FOR 5227I-***19
-LEAD FREE-

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SD-5227I-037

SHEET NO.

3 OF 3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9