

**金融商品取引業等に関する内閣府令第123条第1項第21号の4に基づく
ストレステストの実施に関する規則**

2019. 3. 25 制定
一般社団法人 金融先物取引業協会

(目的)

第1条 本規則は、店頭外国為替証拠金取引を取り扱う会員（以下「会員」という。）が金融商品取引業等に関する内閣府令（以下「金商業府令」という。）第123条第1項第21号の4の規定に基づき、ストレステスト（同号に規定するストレステストをいう。以下同じ。）を実施するにあたり必要な事項を定め、会員の当該取引における決済リスクの適切な管理が図られることを目的とする。

(定義)

第2条 本規則において、次の各号に掲げる用語の定義は、当該各号に定めるところによる。なお、本条で定めのない用語について、金融商品取引法（以下「法」という。）その他の法令に定めがある場合には、その定義に従うものとする。

(1) 店頭外国為替証拠金取引

金商業府令第123条第1項第21号の4に規定する特定通貨関連店頭デリバティブ取引をいう。

(2) 契約上必要な証拠金額

① 顧客が金商業府令第117条第1項第27号に規定する顧客である場合には、金商業府令第117条第7項に規定する約定時必要預託額若しくは同条第8項に規定する維持必要預託額又は会員が当該額を下回らない範囲で定めた当該顧客が預託すべき店頭外国為替証拠金取引に必要な証拠金額をいう。

② 顧客が金商業府令第117条第1項第39号に規定する顧客である場合には、金商業府令第117条第31項に規定する約定時必要預託額若しくは同条第32項に規定する維持必要預託額又は会員が当該額を下回らない範囲で定めた当該顧客が預託すべき店頭外国為替証拠金取引に必要な証拠金額をいう。

③ 顧客が①及び②以外の顧客である場合には、当該顧客から預託を受けた店頭外国為替証拠金取引に係る証拠金額をいう。

(3) 未カバー顧客建玉

顧客建玉のうち、顧客建玉同士で売り買いが対当していない、かつ、当該顧客建玉と売り買いが同方向のカバー取引先の建玉が存在しないものをいう。

(4) 未収金

契約上必要な証拠金額を超えて発生した顧客の損失額から当該証拠金額を控除した額をいう。

(5) 固定化されていない自己資本の額

金商業府令第1条第4項第2号に規定する固定化されていない自己資本の額をいう。

(対象)

第3条 本規則は、次の各号に該当する会員については適用しない。

- (1) 法第2条第11項に規定する登録金融機関
- (2) 店頭外国為替証拠金取引の媒介のみを行う会員
- (3) 法第57条の12第3項に規定する指定親会社を親会社（法第57条の2第8項に規定する親会社をいう。）とする法第57条の2第2項に規定する特別金融商品取引業者

(実施要領)

第4条 本協会は、本規則の別紙として、次の各号に掲げる事項を満たす実施要領（金融商品取引業等に関する内閣府令第123条第1項第21号の4に基づくストレステストの実施に関する規則に基づくストレステスト実施要領をいう。以下同じ。）を定める。

- (1) 営業日ごとに、未カバー顧客建玉に係るリスク、未収金発生に係るリスク及びカバー取引先の破綻に係るリスクのすべてを統合したリスクを把握することを目的とし、当該営業日に発生すると想定される最大の損失額（以下「最大想定損失額」という。）を算出するものであること。
- (2) シナリオは、1985年以降のヒストリカル・データを用いた、極端ではあるが現実起こり得るものであること。
- (3) 日中最も店頭外国為替証拠金取引のリスクが高い時間帯を把握するため、会員の日中における当該取引の状況を調査したうえで決定した複数の計測時点の建玉データをリスクの算出に用いるものであること。
- (4) 前号の計測時点の適正性について、6月を経過するごとに確認することとし、必要があれば変更を行うものであること。
- (5) ストレステストの結果及びそれを受けた対応に係る本協会への報告その他ストレステストを実際に行ううえで必要な事項を定めるものであること。

(ストレステストの実施)

第5条 会員は、実施要領に従い、ストレステストを実施するものとする。

(最大想定損失額の算出等)

第6条 会員は、営業日ごとの最大想定損失額を原則として翌営業日までに算出し（社会通念上遅延してもやむを得ないと判断されるような事情がある場合を除く。）、次条の定めるところにより資本への影響を把握するものとする。

(日々の資本への影響の把握)

第7条 会員は、固定化されていない自己資本の額から最大想定損失額を控除して得られる額が負の値となった場合には、リスク量の削減、資本の積増しその他の経営の健全性を確保するための措置を検討するものとする。

2 会員は、前項の検討結果に基づき、リスク量の削減、資本の積増しその他の経営の健全性を確保するための措置を講じるものとする。

3 会員は、第1項の規定により得られる額が負の値となった場合には、その旨及びその理由を、当該結果となった営業日から起算して3営業日以内に本協会へ報告するものとする。

4 会員は、第1項の検討結果について、当該結果が得られた後、遅滞なく本協会へ報告するものとする。

5 会員は、第2項の措置を講じた場合には、その旨を遅滞なく本協会へ報告するものとする。

6 本協会は、前3項の報告を受けた場合には、その内容を金融庁へ報告するものとする。

(月次報告)

第8条 会員は、前条第1項の規定により得られる額を月ごとにまとめて翌月20日までに本協会へ報告するものとする。

2 本協会は、前項の報告の写しを金融庁へ提出するものとする。

(ストレステスト結果の保存)

第9条 会員は、第5条に基づき実施したストレステストの結果、第7条及び第8条に基づき行った報告に関する資料を作成から3年間保存するものとする。

(規則の見直し)

第10条 本規則の改正は、理事会の決定を以て行うものとする。

2 本協会は、本規則を改正する場合には、金融庁長官へ事前に通知するものとする。

附 則

この規則は、2020年1月1日から施行する。

金融商品取引業等に関する内閣府令第123条第1項第21号の4に基づく
ストレステストの実施に関する規則に基づくストレステスト実施要領

2019. 3. 25 制定

一般社団法人 金融先物取引業協会

1. 目的及び前提

- (1) 本実施要領は、「金融商品取引業等に関する内閣府令第123条第1項第21号の4に基づくストレステストの実施に関する規則」（以下「規則」という。）の別紙であり、ストレステストの実施にあたり、必要な事項を定める。
- (2) 本実施要領における用語の定義は、規則第2条の定義に基づくものとする。
- (3) 未カバー顧客建玉は、会員側から見た売り買いではなく、顧客建玉同士で売り買いが対当していない、かつ、カバーされていない顧客建玉として、顧客側から見た売り買いで記載しており、その前提で別表2の価格変動幅データの方向（正負の符号）を設定している点に注意しなければならない。
- (4) 本実施要領に基づくストレステストには、金融機関等を顧客とする場合の取引も含まれる。

2. シナリオ

3. から6. の各リスクの把握は、次の各号に掲げるシナリオ（次の①から⑦は順番に起こるものとする。）を前提としている。

- ① 為替相場の急激な変動が起こる。
- ② 顧客に損益が発生し、一部の顧客からは未収金が発生する。
- ③ カバー建玉に顧客のネット建玉と同方向の損益が発生する。
- ④ 未カバー顧客建玉がある場合には、会員に顧客と逆の損益が発生する。
- ⑤ 直後に最大カバー取引先（破綻により想定される損失が最大となるカバー取引先をいう。以下同じ。）が破綻する。
- ⑥ 最大カバー取引先とのカバー取引により発生していた会員の利益が回収できず損失になる。
- ⑦ 破綻した最大カバー取引先に預け入れていた店頭外国為替証拠金取引のカバー取引に必要な保証金その他の資金が返金されず損失となる（契約その他制度等により、会員に確実に返還されるものを除く。）。

3. 未カバー顧客建玉に係るリスクの把握

会員は、毎営業日の計測時点（別表1に定める。以下同じ。）ごとに、各通貨ペアのネット建玉（当該計測時点における会員各自のレートで円換算すること。以下同じ。）※1と、別表2に定める各価格変動幅のサンプリング日の価格変動幅を掛け合わせ、その結果を価格変動幅のサンプリング日ごとに合計した値※2を別添様式1の所定欄に記載するものとする（当該様式の所定欄に記載されるべき内容を保存し、本協会に提出が必要などときには求められた期間内に報告が可能な場合を含む。4. から6. において同じ。）。

※1 買い建玉は正の値、売り建玉は負の値（以下同じ。）

※2 損失は正の値、利益は負の数（以下同じ。）

4. 未収金発生リスクの把握

会員は、毎営業日の計測時点ごとに、顧客ごとの各通貨ペアのネット建玉と、別表2に定める各価格変動幅のサンプリング日の価格変動幅を掛け合わせ、その結果を価格変動幅のサンプリング日ごと、顧客ごとに合計し、そこから当該時点におけるそれぞれの顧客の契約上必要な証拠金額を控除し、そのうち損失となったもののみを価格変動幅のサンプリング日ごとに合計した値を別添様式1の所定欄に記載するものとする。

5. カバー取引先破綻リスクの把握

会員は、毎営業日の計測時点ごとに、カバー取引先ごとの各通貨ペアのネット建玉（清算機関（法第2条第29項に規定する金融商品取引清算機関をいう。別表3においても同じ。）により債務引受けされたカバー取引の建玉を除く。）と、別表2に定める価格変動幅のサンプリング日の価格変動幅を掛け合わせ、その結果を価格変動幅のサンプリング日ごと、カバー取引先ごとに合計し、その合計額に当該時点におけるそれぞれのカバー取引先に預け入れている保証金額等（カバー取引先との契約により、店頭外国為替証拠金取引のカバー取引を行うにあたって預託が必要とされている保証金や当該取引の決済のために置いてある資金等をいう。ただし、当該カバー取引先が破綻した場合であっても、確実に会員に返還されるものを除く。）を加算し、さらに別表3に規定する区分に応じてリスクウェイトを乗じたもののうち最大の値となったもの及びその算出明細等を別添様式1の所定欄に記載するものとする。

6. 統合リスクの把握

会員は、営業日ごとに、3. から5. において算出した各値を計測時点ごと、価格変動幅のサンプリング日ごとに合計した値を、別添様式1の所定欄に記載するものとする（そのうち最大のものを最大想定損失額とする。）。

7. 日々の最大想定損失額が資本へ及ぼす影響の把握

- (1) 会員は、6. で算出した最大想定損失額が当該営業日における固定化されていない自己資本の額を上回った場合には、当該営業日から起算して3営業日以内（行政機関の休日に関する法律第1条第1項各号に掲げる日は除く。）に、当該営業日の別添様式1の所定欄に記載のうえ、本協会へ報告するものとする。
- (2) 会員は、規則第7条第4項及び第5項の報告について、当該営業日の別添様式1の所定欄に追記のうえ報告するものとする。

8. 月次報告

会員は、規則第8条第1項の報告について、別添様式2に基づき行うものとする。

9. ストレステスト結果の保存

- (1) 規則第9条に規定に基づき保存すべき資料とは、別添様式1、別添様式2及びそれらの作成に使用したデータの明細等その他関連する資料をいう。
- (2) 会員は、(1)の資料について、本協会から提出を求められた場合に汎用的なデータ形式により合理的な期間内に提出可能な状態で保存するものとする。

10. 計測時点の見直し

- (1) 本協会は、6か月ごとに会員の日中の未カバー顧客取引建玉、顧客建玉及びカバー取引建玉の状況等を確認し、別表1に定める計測時点との乖離が著しいと判断される場合には、同表を変更するものとする。
- (2) 本協会は、別表1を変更する場合には、遅くとも3か月前までに会員に通知するものとする。

11. 価格変動幅サンプリング日の追加等

本協会は、6か月ごとに外国為替相場の変動状況等を確認し、必要に応じて別表2を変更するものとする。

以 上

附 則

この実施要領は、2020年1月1日から施行する。

別添様式1 最大想定損失算出シート等

会員番号 _____
 会員名 _____
 担当者 _____
 連絡先 _____

営業日

A. 最大想定損失額

No.	a. 計測時点	b. 価格変動幅 サンプリング日	c. 未カバーリスク	d. 未収金リスク	e. カバー取引先 破綻リスク	f. 統合リスク (c.+d.+e.)	g. 最大想定 損失額 (f. が最大のもの の欄に○を 記載する。)
1	23:00	1998/10/7					
2		2008/10/28					
3		2015/1/15					
4		2016/6/24					
5	1:00 (25:00)	1998/10/7					
6		2008/10/28					
7		2015/1/15					
8		2016/6/24					
9	3:00 (27:00)	1998/10/7					
10		2008/10/28					
11		2015/1/15					
12		2016/6/24					

B. 資本への影響確認

(c.が負の数値の場合、本項目を追記のうえ、A. 及びA' と併せて3営業日以内に本協会へ報告： 報告日 年 月 日)

a. 最大想定損失額	b. 固定化されていない自己資本の額	c. = b. - a.	d. c. が負の数値の場合、その理由

C. リスクの削減、資本の積増その他の経営の健全性を確保するための措置の検討

(B. 報告会員のみ。検討終了後、本項目を追記のうえ遅滞なく本協会へ報告： 報告日 年 月 日)

措置の検討結果(措置を実施する場合は、その内容、実施時期の見通し等について記載する。)

D. 措置の実施

(C. 報告会員のみ。措置実施後、本項目を追記のうえ遅滞なく本協会へ報告： 報告日 年 月 日)

措置を実施した場合、その内容、結果

--

A'. カバー取引先破綻リスク 明細シート

No.	a. 計測時点	b. カバー取引先 (建玉があるカ バー取引先の み)	c. 相場変動によりカバー建玉に 発生する損益 (損失は正の数で表記)				d. カバー 取引先に 預け入れて いる保証金	d. についての 備考 (LG利用の有 無、保証金、決 済資金の内訳や 預金保険制度等 により控除した額 等)	e. = c.+ d.				f. 格付 (BBB以 上のカ バー取引 先に○を 記載)	g. カバー 取引割合 (%) ※	h. リス クウェイ ト (別表3に より適用 (%))	i. =e.× h. (計測時点ごとに、各価格変動幅サンプ リング日のうち最大の値をAのe.欄に記載)			
			1998/10/7	2008/10/28	2015/1/15	2016/6/24			1998/10/7	2008/10/28	2015/1/15	2016/6/24				1998/10/7	2008/10/28	2015/1/15	2016/6/24
	23:00	...銀行																	
		...銀行																	
		...BANK																	
		...証券																	
	1:00 (25:00)	...銀行																	
		...銀行																	
		...BANK																	
		...証券																	
	3:00 (27:00)	...銀行																	
		...銀行																	
		...BANK																	
		...証券																	

※ 「g. カバー取引割合(%)」は、各カバー取引先のグロス建玉(各計測時点における自社レートにより円換算して合計。以下同じ。)÷全カバー取引先のグロス建玉合計

別表1 計測時点

会員は、下表の各計測時点において、実施要領に基づいて各リスクの算出を行うものとする。

計測時点		
23:00	1:00 (25:00)	3:00 (27:00)

別表2 価格変動幅

未カバー顧客建玉に係るリスク、カバー取引先破綻に係るリスクの算出には下表「未カバー、CP」列の価格変動幅を、未収金発生リスクの計算は「未収金」列の価格変動幅を使用すること。

価格変動幅 サンプリング日	1998/10/7		2008/10/28		2015/1/15		2016/6/24	
	未カバー、CP	未収金	未カバー、CP	未収金	未カバー、CP	未収金	未カバー、CP	未収金
1 AUDCAD	3.15%	-3.15%	6.00%	-6.00%	0.86%	-0.86%	-0.08%	0.08%
2 AUDCHF	2.45%	-2.45%	7.45%	-7.45%	-15.08%	15.08%	-0.43%	0.43%
3 AUDCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.14%	-1.14%	-1.19%	1.19%
4 AUDCNY	4.83%	-4.83%	7.28%	-7.28%	0.66%	-0.66%	-1.36%	1.36%
5 AUDCZK	3.23%	-3.23%	3.17%	-3.17%	1.75%	-1.75%	0.29%	-0.29%
6 AUDDKK	3.95%	-3.95%	5.17%	-5.17%	2.08%	-2.08%	0.34%	-0.34%
7 AUDEUR	4.08%	-4.08%	5.11%	-5.11%	2.16%	-2.16%	0.43%	-0.43%
8 AUDGBP	3.88%	-3.88%	5.00%	-5.00%	1.07%	-1.07%	6.61%	-6.61%
9 AUDHKD	4.81%	-4.81%	7.14%	-7.14%	0.78%	-0.78%	-1.92%	1.92%
10 AUDHUF	4.21%	-4.21%	1.66%	-1.66%	3.37%	-3.37%	1.51%	-1.51%
11 AUDJPY	-2.39%	2.39%	13.82%	-13.82%	-0.20%	0.20%	-5.61%	5.61%
12 AUDMXN	5.80%	-5.80%	4.21%	-4.21%	2.02%	-2.02%	1.80%	-1.80%
13 AUDNOK	3.50%	-3.50%	3.43%	-3.43%	0.21%	-0.21%	1.05%	-1.05%
14 AUDNZD	0.93%	-0.93%	1.86%	-1.86%	-0.59%	0.59%	-0.31%	0.31%
15 AUDPLN	4.11%	-4.11%	0.73%	-0.73%	3.38%	-3.38%	2.59%	-2.59%
16 AUDSEK	1.41%	-1.41%	4.23%	-4.23%	1.03%	-1.03%	1.72%	-1.72%
17 AUDSGD	2.56%	-2.56%	5.69%	-5.69%	0.21%	-0.21%	-0.88%	0.88%
18 AUDTRY	4.29%	-4.29%	2.73%	-2.73%	2.07%	-2.07%	0.62%	-0.62%
19 AUDUSD	4.83%	-4.83%	7.33%	-7.33%	0.82%	-0.82%	-1.97%	1.97%
20 AUDZAR	0.41%	-0.41%	0.28%	-0.28%	1.86%	-1.86%	2.52%	-2.52%
21 BRLJPY	-6.77%	6.77%	10.68%	-10.68%	-2.02%	2.02%	-4.71%	4.71%
22 CADCHF	-0.76%	0.76%	1.99%	-1.99%	-15.82%	15.82%	-0.39%	0.39%
23 CADCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.26%	-0.26%	-1.14%	1.14%
24 CADCNY	1.63%	-1.63%	1.64%	-1.64%	-0.22%	0.22%	-1.32%	1.32%
25 CADEUR	0.84%	-0.84%	-0.23%	0.23%	1.25%	-1.25%	0.48%	-0.48%
26 CADHKD	1.57%	-1.57%	1.74%	-1.74%	-0.10%	0.10%	-1.88%	1.88%
27 CADJPY	-5.42%	5.42%	8.39%	-8.39%	-1.07%	1.07%	-5.57%	5.57%
28 CADMXN	2.54%	-2.54%	-2.04%	2.04%	1.12%	-1.12%	1.84%	-1.84%
29 CADNOK	0.25%	-0.25%	-1.73%	1.73%	-0.67%	0.67%	1.09%	-1.09%
30 CADPLN	0.95%	-0.95%	-4.62%	4.62%	2.48%	-2.48%	2.64%	-2.64%
31 CADSEK	-1.67%	1.67%	-0.94%	0.94%	0.14%	-0.14%	1.77%	-1.77%
32 CADSGD	-0.57%	0.57%	0.24%	-0.24%	-0.67%	0.67%	-0.83%	0.83%
33 CADTRY	1.06%	-1.06%	-2.90%	2.90%	1.17%	-1.17%	0.67%	-0.67%
34 CADUSD	1.63%	-1.63%	1.91%	-1.91%	-0.08%	0.08%	-1.93%	1.93%
35 CHFAUD	-2.50%	2.50%	-6.70%	6.70%	17.82%	-17.82%	0.30%	-0.30%
36 CHFCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	19.09%	-19.09%	-0.82%	0.82%
37 CHFCNY	2.27%	-2.27%	-0.18%	0.18%	18.52%	-18.52%	-1.00%	1.00%
38 CHFCZK	0.71%	-0.71%	-3.93%	3.93%	19.80%	-19.80%	0.75%	-0.75%
39 CHFDKK	1.50%	-1.50%	-1.98%	1.98%	20.20%	-20.20%	0.71%	-0.71%
40 CHFHKD	2.30%	-2.30%	-0.15%	0.15%	18.66%	-18.66%	-1.56%	1.56%
41 CHFHUF	1.68%	-1.68%	-4.84%	4.84%	21.72%	-21.72%	1.88%	-1.88%
42 CHFJPY	-4.75%	4.75%	6.27%	-6.27%	17.51%	-17.51%	-5.26%	5.26%
43 CHFMXN	3.27%	-3.27%	-4.16%	4.16%	20.12%	-20.12%	2.17%	-2.17%

44	CHFNOK	1.00%	-1.00%	-3.61%	3.61%	17.99%	-17.99%	1.42%	-1.42%
45	CHFNZD	-1.55%	1.55%	-4.93%	4.93%	17.06%	-17.06%	0.06%	-0.06%
46	CHFPLN	1.64%	-1.64%	-6.24%	6.24%	21.73%	-21.73%	2.97%	-2.97%
47	CHFSEK	-0.99%	0.99%	-3.06%	3.06%	18.95%	-18.95%	2.10%	-2.10%
48	CHFSGD	0.14%	-0.14%	-1.58%	1.58%	17.99%	-17.99%	-0.52%	0.52%
49	CHFTRY	1.79%	-1.79%	-4.44%	4.44%	20.18%	-20.18%	0.99%	-0.99%
50	CHFUSD	2.28%	-2.28%	-0.03%	0.03%	18.70%	-18.70%	-1.61%	1.61%
51	CHFZAR	-2.00%	2.00%	-6.57%	6.57%	19.94%	-19.94%	2.90%	-2.90%
52	CNHHKD	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-0.36%	0.36%	-0.70%	0.70%
53	CNHJPY	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-1.32%	1.32%	-4.44%	4.44%
54	CNYHKD	-0.02%	0.02%	0.17%	-0.17%	0.11%	-0.11%	-0.68%	0.68%
55	CNYJPY	-6.69%	6.69%	7.02%	-7.02%	-0.86%	0.86%	-4.41%	4.41%
56	CZKPLN	0.92%	-0.92%	-2.32%	2.32%	1.52%	-1.52%	1.86%	-1.86%
57	DKK CZK	#DIV/0!	#DIV/0!	-2.04%	2.04%	-0.33%	0.33%	0.00%	0.00%
58	DKKHUF	0.24%	-0.24%	-3.20%	3.20%	1.26%	-1.26%	1.11%	-1.11%
59	DKKJPY	-6.11%	6.11%	8.23%	-8.23%	-2.24%	2.24%	-5.98%	5.98%
60	DKKPLN	0.19%	-0.19%	-4.39%	4.39%	1.28%	-1.28%	2.20%	-2.20%
61	DKKSEK	-2.40%	2.40%	-0.75%	0.75%	-1.04%	1.04%	1.33%	-1.33%
62	DKKSGD	-1.26%	1.26%	0.40%	-0.40%	-1.84%	1.84%	-1.27%	1.27%
63	DKKZAR	-3.26%	3.26%	-4.76%	4.76%	-0.23%	0.23%	2.13%	-2.13%
64	EURAUD	-3.97%	3.97%	-4.99%	4.99%	-2.08%	2.08%	-0.47%	0.47%
65	EURCAD	-0.83%	0.83%	0.27%	-0.27%	-1.31%	1.31%	-0.49%	0.49%
66	EURCHF	-1.49%	1.49%	2.09%	-2.09%	-16.90%	16.90%	-0.83%	0.83%
67	EURCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-1.03%	1.03%	-1.59%	1.59%
68	EURCNY	0.74%	-0.74%	1.69%	-1.69%	-1.50%	1.50%	-1.76%	1.76%
69	EURCZK	-0.79%	0.79%	-2.02%	2.02%	-0.44%	0.44%	-0.02%	0.02%
70	EURDKK	-0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	-0.11%	0.11%	-0.07%	0.07%
71	EURGBP	-0.14%	0.14%	-0.55%	0.55%	-1.10%	1.10%	6.18%	-6.18%
72	EURHKD	0.73%	-0.73%	1.99%	-1.99%	-1.38%	1.38%	-2.32%	2.32%
73	EURHUF	0.16%	-0.16%	-3.08%	3.08%	1.16%	-1.16%	1.09%	-1.09%
74	EURILS	2.29%	-2.29%	0.23%	-0.23%	-0.69%	0.69%	-0.77%	0.77%
75	EURJPY	-6.19%	6.19%	8.41%	-8.41%	-2.34%	2.34%	-6.00%	6.00%
76	EURMXN	1.69%	-1.69%	-2.17%	2.17%	-0.17%	0.17%	1.38%	-1.38%
77	EURNOK	-0.55%	0.55%	-1.64%	1.64%	-1.94%	1.94%	0.64%	-0.64%
78	EURNZD	-3.01%	3.01%	-3.40%	3.40%	-2.72%	2.72%	-0.71%	0.71%
79	EURPLN	0.06%	-0.06%	-4.08%	4.08%	1.16%	-1.16%	2.17%	-2.17%
80	EURRON	-1.44%	1.44%	-0.29%	0.29%	0.07%	-0.07%	0.40%	-0.40%
81	EURRUB	1.87%	-1.87%	1.05%	-1.05%	-0.13%	0.13%	-0.76%	0.76%
82	EURSEK	-2.51%	2.51%	-0.94%	0.94%	-1.14%	1.14%	1.31%	-1.31%
83	EURSGD	-1.40%	1.40%	0.40%	-0.40%	-1.94%	1.94%	-1.28%	1.28%
84	EURTHB	0.47%	-0.47%	2.54%	-2.54%	-1.40%	1.40%	-1.84%	1.84%
85	EURTRY	0.23%	-0.23%	-2.53%	2.53%	-0.13%	0.13%	0.21%	-0.21%
86	EURUSD	0.74%	-0.74%	1.98%	-1.98%	-1.37%	1.37%	-2.37%	2.37%
87	EURZAR	-3.47%	3.47%	-5.17%	5.17%	-0.33%	0.33%	2.10%	-2.10%
88	GBPAUD	-3.84%	3.84%	-4.50%	4.50%	-1.02%	1.02%	-6.28%	6.28%
89	GBPCAD	-0.69%	0.69%	0.78%	-0.78%	-0.23%	0.23%	-6.29%	6.29%
90	GBPCHF	-1.36%	1.36%	2.35%	-2.35%	-15.99%	15.99%	-6.62%	6.62%
91	GBPCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.05%	-0.05%	-7.33%	7.33%
92	GBPCZK	-0.65%	0.65%	-1.42%	1.42%	0.65%	-0.65%	-5.86%	5.86%
93	GBPDKK	0.09%	-0.09%	0.51%	-0.51%	0.98%	-0.98%	-5.89%	5.89%
94	GBPEUR	0.14%	-0.14%	0.58%	-0.58%	1.06%	-1.06%	-5.81%	5.81%
95	GBPHKD	0.87%	-0.87%	2.47%	-2.47%	-0.31%	0.31%	-8.02%	8.02%
96	GBPHUF	0.23%	-0.23%	-2.78%	2.78%	2.26%	-2.26%	-4.80%	4.80%
97	GBPILS	2.29%	-2.29%	0.73%	-0.73%	0.39%	-0.39%	-6.55%	6.55%
98	GBPINR	0.77%	-0.77%	2.14%	-2.14%	-0.34%	0.34%	-7.24%	7.24%
99	GBPJPY	-4.85%	4.85%	9.15%	-9.15%	-1.34%	1.34%	-11.55%	11.55%
100	GBPMXN	1.83%	-1.83%	-1.42%	1.42%	0.92%	-0.92%	-4.53%	4.53%
101	GBPNOK	-0.45%	0.45%	-1.06%	1.06%	-0.87%	0.87%	-5.23%	5.23%
102	GBPNZD	-2.97%	2.97%	-2.65%	2.65%	-1.65%	1.65%	-6.51%	6.51%

103	GBPPLN	0.21%	-0.21%	-3.94%	3.94%	2.27%	-2.27%	-3.78%	3.78%
104	GBPSEK	-2.37%	2.37%	-0.57%	0.57%	-0.06%	0.06%	-4.60%	4.60%
105	GBPSGD	-1.22%	1.22%	0.60%	-0.60%	-0.87%	0.87%	-7.04%	7.04%
106	GBPTRY	0.38%	-0.38%	-2.03%	2.03%	0.97%	-0.97%	-5.63%	5.63%
107	GBPUSD	0.89%	-0.89%	2.52%	-2.52%	-0.33%	0.33%	-8.07%	8.07%
108	GBPZAR	-3.33%	3.33%	-4.26%	4.26%	0.76%	-0.76%	-3.85%	3.85%
109	HKDJPY	-6.89%	6.89%	6.49%	-6.49%	-0.97%	0.97%	-3.77%	3.77%
110	HUFJPY	-6.17%	6.17%	12.97%	-12.97%	-3.33%	3.33%	-7.07%	7.07%
111	KRWJPY	-6.51%	6.51%	5.67%	-5.67%	-0.28%	0.28%	-6.24%	6.24%
112	MXNJPY	-7.56%	7.56%	10.56%	-10.56%	-2.18%	2.18%	-7.33%	7.33%
113	NOKDKK	0.59%	-0.59%	1.67%	-1.67%	1.82%	-1.82%	-0.71%	0.71%
114	NOKJPY	-5.69%	5.69%	10.15%	-10.15%	-0.45%	0.45%	-6.59%	6.59%
115	NOKSEK	-1.88%	1.88%	0.57%	-0.57%	0.77%	-0.77%	0.67%	-0.67%
116	NOKUSD	1.37%	-1.37%	3.08%	-3.08%	0.54%	-0.54%	-2.99%	2.99%
117	NZDAUD	-0.84%	0.84%	-1.81%	1.81%	0.68%	-0.68%	0.25%	-0.25%
118	NZDCAD	2.35%	-2.35%	3.29%	-3.29%	1.48%	-1.48%	0.25%	-0.25%
119	NZDCHF	1.58%	-1.58%	5.10%	-5.10%	-14.56%	14.56%	-0.12%	0.12%
120	NZDCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.76%	-1.76%	-0.87%	0.87%
121	NZDCNY	3.88%	-3.88%	4.87%	-4.87%	1.27%	-1.27%	-1.04%	1.04%
122	NZDCZK	2.30%	-2.30%	0.90%	-0.90%	2.37%	-2.37%	0.62%	-0.62%
123	NZDDKK	3.15%	-3.15%	3.35%	-3.35%	2.71%	-2.71%	0.67%	-0.67%
124	NZDEUR	3.24%	-3.24%	3.32%	-3.32%	2.78%	-2.78%	0.75%	-0.75%
125	NZDGBP	2.95%	-2.95%	2.55%	-2.55%	1.70%	-1.70%	6.96%	-6.96%
126	NZDHKD	3.97%	-3.97%	5.22%	-5.22%	1.39%	-1.39%	-1.61%	1.61%
127	NZDHUF	3.27%	-3.27%	-0.60%	0.60%	4.01%	-4.01%	1.84%	-1.84%
128	NZDJPY	-3.29%	3.29%	12.17%	-12.17%	0.41%	-0.41%	-5.30%	5.30%
129	NZDMXN	4.85%	-4.85%	1.95%	-1.95%	2.64%	-2.64%	2.13%	-2.13%
130	NZDNOK	2.62%	-2.62%	1.67%	-1.67%	0.82%	-0.82%	1.38%	-1.38%
131	NZDPLN	3.18%	-3.18%	-1.35%	1.35%	4.01%	-4.01%	2.92%	-2.92%
132	NZDSEK	0.63%	-0.63%	2.20%	-2.20%	1.64%	-1.64%	2.05%	-2.05%
133	NZDSGD	1.77%	-1.77%	3.37%	-3.37%	0.82%	-0.82%	-0.56%	0.56%
134	NZDTRY	3.35%	-3.35%	0.37%	-0.37%	2.69%	-2.69%	0.95%	-0.95%
135	NZDUSD	3.88%	-3.88%	5.36%	-5.36%	1.41%	-1.41%	-1.66%	1.66%
136	NZDZAR	-0.46%	0.46%	-2.37%	2.37%	2.48%	-2.48%	2.85%	-2.85%
137	PLNDKK	-0.16%	0.16%	4.27%	-4.27%	-1.54%	1.54%	-2.14%	2.14%
138	PLNHUF	0.03%	-0.03%	1.29%	-1.29%	-0.30%	0.30%	-1.00%	1.00%
139	PLNJPY	-6.14%	6.14%	13.53%	-13.53%	-3.74%	3.74%	-7.95%	7.95%
140	PLNSEK	-2.61%	2.61%	3.58%	-3.58%	-2.56%	2.56%	-0.79%	0.79%
141	RUBJPY	-7.70%	7.70%	7.37%	-7.37%	-2.42%	2.42%	-6.13%	6.13%
142	SEKDKK	2.45%	-2.45%	0.93%	-0.93%	1.04%	-1.04%	-1.36%	1.36%
143	SEKJPY	-3.95%	3.95%	9.27%	-9.27%	-1.23%	1.23%	-7.21%	7.21%
144	SEKNOK	2.27%	-2.27%	-0.68%	0.68%	-0.83%	0.83%	-0.67%	0.67%
145	SEKPLN	2.58%	-2.58%	-3.36%	3.36%	2.31%	-2.31%	0.85%	-0.85%
146	SGDCHF	-0.16%	0.16%	1.70%	-1.70%	-15.23%	15.23%	0.46%	-0.46%
147	SGDHKD	2.09%	-2.09%	1.73%	-1.73%	0.60%	-0.60%	-1.05%	1.05%
148	SGDJPY	-4.85%	4.85%	8.23%	-8.23%	-0.38%	0.38%	-4.77%	4.77%
149	SGDZAR	-2.19%	2.19%	-4.70%	4.70%	1.68%	-1.68%	3.43%	-3.43%
150	THBJPY	-6.99%	6.99%	5.97%	-5.97%	-0.96%	0.96%	-4.34%	4.34%
151	TRYDKK	-0.25%	0.25%	2.17%	-2.17%	-0.03%	0.03%	-0.21%	0.21%
152	TRYJPY	-6.22%	6.22%	10.55%	-10.55%	-2.26%	2.26%	-6.13%	6.13%
153	TRYZAR	-3.67%	3.67%	-2.35%	2.35%	-0.25%	0.25%	1.96%	-1.96%
154	USDAED	0.00%	0.00%	0.01%	-0.01%	0.00%	0.00%	-0.01%	0.01%
155	USDAUD	-5.09%	5.09%	-6.66%	6.66%	-0.73%	0.73%	1.94%	-1.94%
156	USDBRL	-0.04%	0.04%	-4.10%	4.10%	0.96%	-0.96%	1.05%	-1.05%
157	USDCAD	-1.58%	1.58%	-1.89%	1.89%	0.06%	-0.06%	1.93%	-1.93%
158	USDCHE	-2.19%	2.19%	0.01%	-0.01%	-15.75%	15.75%	1.58%	-1.58%
159	USDCNH	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.34%	-0.34%	0.80%	-0.80%
160	USDCNY	0.00%	0.00%	-0.20%	0.20%	-0.14%	0.14%	0.62%	-0.62%
161	USDCZK	-1.53%	1.53%	-3.86%	3.86%	0.94%	-0.94%	2.41%	-2.41%

162	USDDKK	-0.77%	0.77%	-1.85%	1.85%	1.27%	-1.27%	2.36%	-2.36%
163	USDHKD	-0.02%	0.02%	-0.02%	0.02%	-0.02%	0.02%	0.05%	-0.05%
164	USDHUF	-0.59%	0.59%	-4.84%	4.84%	2.56%	-2.56%	3.55%	-3.55%
165	USDILS	1.53%	-1.53%	-1.38%	1.38%	0.68%	-0.68%	1.64%	-1.64%
166	USDINR	-0.12%	0.12%	-0.40%	0.40%	-0.05%	0.05%	0.90%	-0.90%
167	USDJPY	-6.72%	6.72%	6.41%	-6.41%	-0.99%	0.99%	-3.71%	3.71%
168	USDKRW	-0.50%	0.50%	-0.18%	0.18%	-0.66%	0.66%	2.65%	-2.65%
169	USDMXN	0.93%	-0.93%	-3.67%	3.67%	1.23%	-1.23%	3.85%	-3.85%
170	USDMYR	0.00%	0.00%	0.04%	-0.04%	-0.85%	0.85%	1.87%	-1.87%
171	USDNOK	-1.31%	1.31%	-3.62%	3.62%	-0.59%	0.59%	3.08%	-3.08%
172	USDPHP	-0.23%	0.23%	-0.02%	0.02%	-0.07%	0.07%	1.17%	-1.17%
173	USDPLN	-0.68%	0.68%	-5.89%	5.89%	2.56%	-2.56%	4.66%	-4.66%
174	USDRON	-2.17%	2.17%	-1.68%	1.68%	1.42%	-1.42%	2.85%	-2.85%
175	USDRUB	1.12%	-1.12%	-0.99%	0.99%	1.25%	-1.25%	1.65%	-1.65%
176	USDSAR	0.01%	-0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	-0.01%	0.01%	-0.01%
177	USDSEK	-3.21%	3.21%	-3.00%	3.00%	0.23%	-0.23%	3.77%	-3.77%
178	USDSGD	-2.10%	2.10%	-1.60%	1.60%	-0.58%	0.58%	1.11%	-1.11%
179	USDTHB	-0.26%	0.26%	0.52%	-0.52%	-0.03%	0.03%	0.54%	-0.54%
180	USDTRY	-0.51%	0.51%	-4.51%	4.51%	1.26%	-1.26%	2.64%	-2.64%
181	USDTWD	-0.42%	0.42%	-0.31%	0.31%	-0.47%	0.47%	1.69%	-1.69%
182	USDZAR	-4.18%	4.18%	-6.58%	6.58%	1.05%	-1.05%	4.58%	-4.58%
183	ZARJPY	-2.82%	2.82%	14.09%	-14.09%	-2.00%	2.00%	-7.93%	7.93%

(注1) 上表の価格変動幅は、リフィニティブ・ジャパン株式会社から提供を受けたものである。

(注2) 未カバー、CP: (当日終値-前日終値)÷前日終値×100 未収金: (前日終値-当日終値)÷前日終値×100

(注3) #DIV/0!及び上表にない通貨ペアについては次のとおりとする。

- ① 通貨ペアの取引通貨(左側の通貨)と決済通貨(右側の通貨)が反対のものがあれば、それを適用する。
- ② その他、合理的な方法で算出可能な場合、当該方法(本協会へ確認すること。)を適用する。
- ③ ①及び②の方法を用いることができない場合、各価格変動幅サンプリング日において価格変動幅の絶対値が最も大きなものを適用する。

別表3 カバー取引先破綻時のリスクウェイト

会員は、実施要領5.におけるカバー取引先破綻リスクの算出にあたって、計測時点において次の要件を満たしている場合、下表の区分に応じたカバー取引先破綻時のリスクウェイトを適用することができる。

- (1) リスクの計測時点において、カバー取引の建玉がある全てのカバー取引先が外部格付で投資適格（BBB以上。以下同じ。）とされていること
- (2) カバー取引先のシェア（一つのカバー取引先のグロス建玉（計測時点における自社レートにより各通貨ペアの建玉を円換算し合計する。以下同じ。）を全カバー取引先のグロス建玉で割った値（%））の最大値（以下「最大シェア」という。）が、他の全先の平均シェアの2倍を超えないこと

区分	A	B	C	D	E	F
投資適格であるカバー取引先数(社)	1	2	3	4	5	6以上
リスクウェイト(%)	100	75	65	60	55	50
最大シェア(%以下)	—	66	50	40	33	28

(注1) (2)の要件を満たさない場合には、最大シェアが該当する区分に応じたリスクウェイトを適用する。

(注2) 清算機関を利用している場合には、清算機関を投資適格であるカバー取引先とみなし、投資適格であるカバー取引先数に含めることができるが、実施要領に記載のとおり、清算機関に債務引受けされた取引の建玉については、リスク算出の対象外とする。

また、清算機関のシェアが最大になる場合は、その次に大きなカバー取引先のシェアについて、上記の最大シェアの要件を満たすことを確認する。

(注3) 会員が、所属するグループ（会員の子会社（法第29条の4第4項に規定する子会社をいう。以下同じ。））、親会社（法第57条の2第8項に規定する親会社をいう。以下同じ。）及び親会社の別の子会社その他の関係会社からなる企業集団をいう。本注において同じ。）内の一つ先（以下「グループ内カバー取引先」という。）とのみカバー取引を行っている場合

① カバー取引先破綻リスクについて、基本的には、唯一のカバー取引先であるグループ内カバー取引先が破綻した場合の損失額とする。

② ただし、本協会が、当該グループにおけるリスク管理状況を検証し、次の要件を満たしていると判断する場合には、①に代えて、最大の再カバー取引先が破綻した場合の損失額を用いることも可能とする。

(i) グループ内カバー取引先のリスクを合理的に当該グループ内の個々の業者に割り当てていること

(ii) グループ内カバー取引先の取引金額や量を疎明する資料の提出が可能であること

(注4) カバー取引先のグループ会社（本注においては、当該カバー取引先の子会社、親会社及び親会社の別の子会社をいう。）が投資適格である場合は、当該カバー取引先も適格とみなすことができる。

以 上