

2019年度安全装置等導入促進助成事業対象装置一覧

2019年11月1日現在

◆後方視野確認支援装置

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
アールアンドピー	ルームミラー取付タイプ カラーバックカメラセット	BE-RV200-RA	セット	
		BE-RV200-RB	セット	
		BE-RV141-RA	セット	
		BE-RV141-RB	セット	
	バック&サイドカメラシステム	BE-RV141AO-RA/RB	セット	1カメラ搭載
		BE-RV141AW-RA/RB	セット	2カメラ搭載
		BE-RV141AT-RA/RB	セット	3カメラ搭載
		BE-RV141AQ-RA/RB	セット	4カメラ搭載
		BE-RV141AOTR-RA/RB	セット	1カメラ搭載
		BE-RV141AWTR-RA/RB	セット	2カメラ搭載
		BE-RV141ATTR-RA/RB	セット	3カメラ搭載
		BE-RV141AQTR-RA/RB	セット	4カメラ搭載
アグレクション	SAKIGAKEバックカメラ	PNX-F715-T	セット	
アルファ・デポ	バックモニターシステム	AP-4300/S	セット	
		HIT-711	セット	
		HIT-712	セット	
		HIT-714	セット	
市光工業	セイフティビジョン	ST-9**	モニター単体	
		ST-9**FS	モニター単体	
		ST-9A0FL	モニター単体	
		ST-9B0PR	モニター単体	
		ST-990GG	モニター単体	
		ST-5**	モニター単体	
		ST-5**FS	モニター単体	
		ST-5A0FL	モニター単体	
		ST-5B0PR	モニター単体	
		ST-590GG	モニター単体	
		STR-1**	モニター単体	
		STR-1**FS	モニター単体	
		STR-1B0PR	モニター単体	
		STR-190GG	モニター単体	
	カラー液晶モニター 据置型	ST-900D	モニター単体	
		ST-500D	モニター単体	
	ドライブレコーダー一体型 7型液晶モニター 据置型	STR-100D	モニター単体	
		STR-2**T	モニター単体	
		STR-2B0PRT	モニター単体	
		STR-290GGT	モニター単体	
		STR-2A0FST	モニター単体	
		STR-200DT	モニター単体	
		STR-2**N	モニター単体	
		STR-2B0PRN	モニター単体	
		STR-290GGN	モニター単体	
		STR-2A0FSN	モニター単体	
		STR-200DN	モニター単体	
	8型HDカラーモニター	HT-1****	モニター単体	搭載車両により「HT-1**」「HT-1***」「HT-1****」。 例)HT-1A0、HT-1A0FS等。 R1.10月追加

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」又は「カメラ単体」と記載のある機種は、モニター及び後方カメラ同時導入でない場合には助成対象となりません。

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
市光工業	後方用カメラ	XC-400A	カメラ単体	
		XC-420A	カメラ単体	
		KC-450A	カメラ単体	
		HC-450A	カメラ単体	
	3Dサラウンドマルチビュー	TSM-100	カメラ単体	R1.11月追加
	小型HDカラーカメラ	HX-100A	カメラ単体	R1.10月追加
ウィンズ・テクノロジー・ジャパン	後方視野確認支援装置(シャッターカメラ&モニターセット)	WTJ-SS	セット	R1.7月追加
	後方視野確認支援装置(ミニキューブカメラ&モニターセット)	WTJ-MT	セット	R1.7月追加
	SVM360サラウンドビューモニタリングシステムモニターセット	SVM360-BT10	セット	4カメラ搭載 R1.7月追加
エフ・アール・シー	リアビュー・カメラシステム	RV-500CS	セット	
	トラック専用 リアビュー・カメラシステム	RV-507CS	セット	
		RV-509CS	セット	
		RV-510CS	セット	
	平ボディ専用 リアビュー・カメラシステム	RV-507FB	セット	
		RV-509FB	セット	
		RV-510FB	セット	
	トラック専用 リア/サイドビュー・カメラシステム	SRV-700S	セット	
		SRV-900S	セット	
		SRV-1000S	セット	
ORLACO	ORLACO	Set Orlaco RLED Monitor with Camera	セット	※別紙「ORLACO社製後方視野確認支援装置の助成対象の確認について」にてセット内容を確認。
キャストレード	CT120Mバックカメラモニタセット	CT120M-SET01	セット	
		CT120M-SET02	セット	
クラリオン	カラーモニター	CJ-5600*-*	モニター単体	
		CJ-5605*-*	モニター単体	
		CJ-7000*-*	モニター単体	
		CJ-7100*-*	モニター単体	
		CJ-7300*-*	モニター単体	
		CJ-7600*-*	モニター単体	
		CJ-981*-*	モニター単体	
	車載用後方モニター	CJ-7620*-*	モニター単体	
	後方確認カメラ	CC-1060*-*	カメラ単体	
		CC-1601*-*	カメラ単体	
		CC-3000*-*	カメラ単体	
		CC-6100*-*	カメラ単体	
		CC-6110*-*	カメラ単体	
		CC-6500*-*	カメラ単体	
		CC-6600*-*	カメラ単体	
		CC-6601*-*	カメラ単体	
		CC-6650*-*	カメラ単体	
	安全後方確認カメラ	CC-1065*-*	カメラ単体	
		CC-6352*-*	カメラ単体	
		CC-7202*-*	カメラ単体	
コシダテック	車両後方・側方確認カメラシステム	CM-6010	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM-6020	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM-7220	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM-7230	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM6010R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		CM6020R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		CM7220R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		CM7230R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		C-700	カメラ単体	R1.11月追加

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」又は「カメラ単体」と記載のある機種は、モニター及び後方カメラ同時導入でない場合には助成対象となりません。

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
CBC	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム	ZMC1-SQH44N-W9	セット	
		ZMC1-SQH44SN-W9	セット	
		ZMC1-SQH44N-ZB	セット	
		ZMC1-SQH44SN-ZB	セット	
		ZMC1-RVC37-SQH44N	セット	
		ZMC1-RVC37-SQH44SN	セット	
	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム(1CH)	ZMC1-SQH44N	セット	
		ZMC1-SQH44SN	セット	
	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム(2CH)	ZMC2-SQH44N-25	セット	
		ZMC2-SQH44N-32	セット	
		ZMC2-SQH44SN-25	セット	
		ZMC2-SQH44SN-32	セット	
	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム(3CH以上)	ZMC1-RVC27-SQ44N	セット	
ジェットイノウエ	7インチモニター／バックカメラセット	GX-001	セット	
	7インチモニター／バックカメラセット センサー付き	GX-002	セット	
	7インチモニター／バックカメラセット センサー付き	GX-003	セット	
スカニアジャパン	リアビューシステムキット	2545702	セット	
	フロントアンドリアビューシステムキット	2545703	セット	
槌屋ヤック	バックモニターセット	XC-M9SA	セット	
		XC-M9MA	セット	
		XC-M9LA	セット	
		XC-M9XA	セット	
		XC-M9YA	セット	
		XC-M9S	セット	
		XC-M9M	セット	
		XC-M9L	セット	
		XC-M9X	セット	
		XC-M9Y	セット	
	カメラ&7インチモニターセット	XC-M1*	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。
		XC-M1*A	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。 末尾のAは、ルームミラー取り付けブラケット付き。
	カメラ&7インチモニターセット	XC-M2*	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。
		XC-M2*A	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。 末尾のAは、ルームミラー取り付けブラケット付き。
東海クラリオン	elpis SMART MIRROR	SM-1900-T115	セット	
		SM-1900-T160	セット	
ドリームメーカー	7インチ液晶モニター&バックカメラ	MT070RAA	セット	
	7インチ液晶モニター&バックカメラ トレーラーセット	MT070RAA-TR01	セット	
	7インチ液晶モニター & 小型バックカメラ	MT070RCA1	セット	
		MT070RCA2	セット	
	7インチ液晶モニター&小型バックカメラ トレーラーセット	MT070RCA1-TR01	セット	
		MT070RCA2-TR01	セット	
	7インチモニター & 赤外線バックカメラ	MT070RDA	セット	R1.9月追加
	7インチモニター & 赤外線バックカメラ トレーラーセット	MT070RDA-TR01	セット	R1.9月追加
日本ビューテック	リアビューモニター	TKV-S20	セット	
		TKV-S30	セット	
		VA-S50	セット	
	ナイスビューモニター	VW-S20	セット	
		VW-SN20	セット	

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」又は「カメラ単体」と記載のある機種は、モニター及び後方カメラ同時導入でない場合には助成対象となりません。

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
日本ビューテック	ナイスビューモニター	VH-S20	セット	
		VH-SN20	セット	
	ナイスビューモニター 2カメラシステムセット	VH-S20/2	セット	
	カラーモニター	VH-M20	モニター単体	
	カメラ単体	VW-C20W	カメラ単体	
		VH-C20W	カメラ単体	
		VH-C30W	カメラ単体	
		VH-SC20W	カメラ単体	
		VH-SC30W	カメラ単体	
		VH-CN20	カメラ単体	
		VP-C10W-5	カメラ単体	
日本セラミック	OSDソナーシステム	E215-TM00	セット	
		E215-TS00	セット	
パーマンコーポレーション	バック・カメラ	PBC120	セット	
		PRM745	セット	
		PRM74S	セット	
	バックカメラ ノンシャッター・カメラ ルームミラータイプ	PRM121	セット	R1.9月追加
日野自動車	モニターディスプレイ	86110-E0081	モニター単体	
		CJ-7620J	モニター単体	
		CJ-7620J-A	モニター単体	
	後方カメラ(シャッター無し)	S0858-E1050	カメラ単体	
		CC-6600B	カメラ単体	
		CC-6600B-*	カメラ単体	
	後方カメラ(シャッター付き)	S0858-E1051	カメラ単体	
		CC-6500B	カメラ単体	
		CC-6500B-*	カメラ単体	
三菱電機	カービジョン ルームミラー型モニター	CM-6000	モニター単体	
		CM-7200	モニター単体	
		CM-7200A	モニター単体	
		CM-7210	モニター単体	
		CM-7220	モニター単体	
		CM-7230	モニター単体	
		CM-6010	モニター単体	
		CM-6020	モニター単体	
	車両用安全確認カメラシステム	C-4010A	カメラ単体	
		C-4010	カメラ単体	
		C-4060A	カメラ単体	
		C-4060	カメラ単体	
		C-5000	カメラ単体	
名鉄交通商事	バックモニターセット	MKS-Y01	セット	
菱和	CAR VISION LCDカラーモニター	CM6010R	モニター単体	
		CM6020R	モニター単体	
		CM7220R	モニター単体	
		CM7230R	モニター単体	
	CAR VISION カラーカメラ	C4010R	カメラ単体	
		C4060R	カメラ単体	
		C5000R	カメラ単体	
ワーテックス	BACK EYE SYSTEM	DM806	セット	
		DS806	セット	
		TM806	セット	
		TS806	セット	

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」又は「カメラ単体」と記載のある機種は、モニター及び後方カメラ同時導入でない場合には助成対象となりません。

2019年度安全装置等導入促進助成事業対象装置一覧

2019年11月1日現在

◆側方視野確認支援装置

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
アールアンドピー	バック&サイドカメラシステム	BE-RV141AO-RA/RB	セット	1カメラ搭載
		BE-RV141AW-RA/RB	セット	2カメラ搭載
		BE-RV141AT-RA/RB	セット	3カメラ搭載
		BE-RV141AQ-RA/RB	セット	4カメラ搭載
		BE-RV141AOTR-RA/RB	セット	1カメラ搭載
		BE-RV141AWTR-RA/RB	セット	2カメラ搭載
		BE-RV141ATTR-RA/RB	セット	3カメラ搭載
		BE-RV141AQTR-RA/RB	セット	4カメラ搭載
アグレクション	SAKIGAKEオプションカメラ	YKC-10A	カメラ単体	PNX-F715-Tへのオプション装着
アルファ・デポ	2チャンネルバックモニターシステム	HIT-712	セット	
	4チャンネルバックモニターシステム	HIT-714	セット	
	赤外線カメラ	HIT-C15MT	カメラ単体	HIT-712,HIT-714へのオプション装着
	超小型カメラ	HIT-C16	カメラ単体	
	超広角カメラ	HIT-C23	カメラ単体	
	赤外線カメラ	MBZ-120IR	カメラ単体	
いすゞ自動車	カラーモニター	CJ-7600*	モニター単体	※クラリオン製
	安全側方確認カメラ	CC-1065*	カメラ単体	
市光工業	セイフティビジョン	ST-9**	モニター単体	
		ST-9**FS	モニター単体	
		ST-9A0FL	モニター単体	
		ST-9B0PR	モニター単体	
		ST-990GG	モニター単体	
		ST-5**	モニター単体	
		ST-5**FS	モニター単体	
		ST-5A0FL	モニター単体	
		ST-5B0PR	モニター単体	
		ST-590GG	モニター単体	
		STR-1**	モニター単体	
		STR-1**FS	モニター単体	
		STR-1B0PR	モニター単体	
		STR-190GG	モニター単体	
	カラー液晶モニター 据置型	ST-900D	モニター単体	
		ST-500D	モニター単体	
	ドライブレコーダー一体型 7型液晶モニター 据置型	STR-100D	モニター単体	
		STR-2**T	モニター単体	
		STR-2B0PRT	モニター単体	
	ドライブレコーダー一体型 7型液晶モニター 据置型	STR-290GGT	モニター単体	
		STR-2A0FST	モニター単体	
		STR-200DT	モニター単体	
		STR-2**N	モニター単体	
		STR-2B0PRN	モニター単体	
		STR-290GGN	モニター単体	
		STR-2A0FSN	モニター単体	
		STR-200DN	モニター単体	
	カラー補助カメラ	KC-H15A	カメラ単体	
		KC-H80A	カメラ単体	
	3Dサラウンドマルチビュー	TSM-100	カメラ単体	R1.11月追加

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」の記載がある機種は、モニター及び左側方カメラ同時導入でなければ助成対象となりません。なお、「カメラ単体」の記載がある機種は、モニター装着済み車両へ後付け装着の場合に限り、左側方カメラ単体の導入でも助成対象となります。

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
ウィンズ・テクノロジー・ジャパン	側方視野確認支援装置(ミニキューブカメラ&モニターセット)	WTJ-MT	セット	R1.7月追加
	SVM360サランドビューモニタリングシステムモニターセット	SVM360-BT10	セット	4カメラ搭載 R1.7月追加
エフ・アール・シー	トラック専用 リア/サイドビュー・カメラシステム	SRV-700S	セット	
		SRV-900S	セット	
		SRV-1000S	セット	
	トラック専用 サイドビュー・カメラシステム	SV-700CS	セット	
		SV-900CS	セット	
		SV-1000CS	セット	
ORLACO	コーナーアイカメラセット (Corner Eye Camera Set)	0400040	セット	
クラリオン	カラーモニター	CJ-5600*-*	モニター単体	
		CJ-5605*-*	モニター単体	
		CJ-7000*-*	モニター単体	
		CJ-7100*-*	モニター単体	
		CJ-7300*-*	モニター単体	
		CJ-7600*-*	モニター単体	
		CJ-981*-*	モニター単体	
	車載用側方モニター	CJ-7620*-*	モニター単体	
	側方確認カメラ	CC-1060*-*	カメラ単体	
		CC-1601*-*	カメラ単体	
		CC-3000*-*	カメラ単体	
		CC-6100*-*	カメラ単体	
		CC-6110*-*	カメラ単体	
		CC-6500*-*	カメラ単体	
		CC-6600*-*	カメラ単体	
		CC-6601*-*	カメラ単体	
		CC-6650*-*	カメラ単体	
	安全側方確認カメラ	CC-1065*-*	カメラ単体	
		CC-6352*-*	カメラ単体	
		CC-7202*-*	カメラ単体	
コシダテック	車両後方・側方確認カメラシステム	CM-6010	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM-6020	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM-7220	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM-7230	モニター単体	三菱電機製 R1.11月追加
		CM6010R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		CM6020R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		CM7220R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		CM7230R	モニター単体	菱和製 R1.11月追加
		C-700	カメラ単体	R1.11月追加
CBC	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム(1CH)	ZMC1-SQH44N-25	セット	
		ZMC1-SQH44N-32	セット	
		ZMC1-RVC37-SQH44N	セット	
		ZMC0-RVC27-SQ44N	カメラ単体	
		ZMC0-SQH44N	カメラ単体	
	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム(2CH)	ZMC2-SQH44N-25	セット	
		ZMC2-SQH44N-32	セット	
		ZMC2-SQH44SN-25	セット	
		ZMC2-SQH44SN-32	セット	
	GANZ AUTOMOTIVE バックカメラシステム(3CH以上)	ZMC1-RVC27-SQ44N	セット	

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」の記載がある機種は、モニター及び左側方カメラ同時導入でなければ助成対象となりません。なお、「カメラ単体」の記載がある機種は、モニター装着済み車両へ後付け装着の場合に限り、左側方カメラ単体の導入でも助成対象となります。

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
スカニアジャパン	コーナーアイカメラキット	2473496	セット	
	フロントビューシステムキット	2545701	セット	
	フロントアンドリアビューシステムキット	2545703	セット	
樋屋ヤック	バックモニターセット	XC-M9SA	セット	
		XC-M9MA	セット	
		XC-M9LA	セット	
		XC-M9XA	セット	
		XC-M9YA	セット	
		XC-M9S	セット	
		XC-M9M	セット	
		XC-M9L	セット	
		XC-M9X	セット	
		XC-M9Y	セット	
	カメラ&7インチモニターセット	XC-M1*	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。
		XC-M1*A	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。 末尾のAは、ルームミラー取り付けブラケット付き。
		XC-M2*	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。
		XC-M2*A	セット	*には、S,M,L,X,Yのいずれかが入る。 末尾のAは、ルームミラー取り付けブラケット付き。
	カメラ&7インチモニターセット	XC-M1	カメラ単体	XC-M2*又はXC-M2*Aの導入時における側方カメラ増設時に限る。
		XC-M9	カメラ単体	XC-M2*又はXC-M2*Aの導入時における側方カメラ増設時に限る。
日本ビューテック	ナイスビューモニター 2カメラシステムキット	VH-S20/2	セット	
	ナイスビューモニター カメラ増設キット	VH-S20/P2	セット	
	カラーモニター	VH-M20	モニター単体	
	カメラ単体	VW-C20W	カメラ単体	
		VH-C20W	カメラ単体	
		VH-C30W	カメラ単体	
		VH-SC20W	カメラ単体	
		VH-SC30W	カメラ単体	
		VH-CN20	カメラ単体	
		VP-C10W-5	カメラ単体	
パーマンコーポレーション	バック・カメラ CMOSカメラサイドカメラ用ステーセット	CR32WB	カメラ単体	PRM745,PRM74Sオプションカメラ
	バック・カメラ	PRM74S	セット	
日野自動車	モニターディスプレイ	86110-E0081	モニター単体	
		CJ-7620J	モニター単体	
		CJ-7620J-A	モニター単体	
	左カメラ	86790-E0050	カメラ単体	
		CC-6100*	カメラ単体	
		CC-6100*-*	カメラ単体	

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」の記載がある機種は、モニター及び左側方カメラ同時導入でなければ助成対象となりません。なお、「カメラ単体」の記載がある機種は、モニター装着済み車両へ後付け装着の場合に限り、左側方カメラ単体の導入でも助成対象となります。

装置メーカー名	装置名称	型式(注1)		備考
三菱電機	カービジョン ルームミラー型モニター	CM-6000	モニター単体	
		CM-7200	モニター単体	
		CM-7200A	モニター単体	
		CM-7210	モニター単体	
		CM-7220	モニター単体	
		CM-7230	モニター単体	
		CM-6010	モニター単体	
		CM-6020	モニター単体	
	車両用安全確認カメラシステム	C-4010A	カメラ単体	
		C-4010	カメラ単体	
		C-5000	カメラ単体	
菱和	CAR VISION LCDカラーモニター	CM6010R	モニター単体	
		CM6020R	モニター単体	
		CM7220R	モニター単体	
		CM7230R	モニター単体	
	CAR VISION カラーカメラ	C4010R	カメラ単体	
		C5000R	カメラ単体	

(注1) 型式の *印 には、任意の英数字が入ります。

(注2) 型式欄中に「モニター単体」の記載がある機種は、モニター及び左側方カメラ同時導入でなければ助成対象となりません。なお、「カメラ単体」の記載がある機種は、モニター装着済み車両へ後付け装着の場合に限り、左側方カメラ単体の導入でも助成対象となります。

2019年度安全装置等導入促進助成事業対象装置一覧

別添2

2019年4月1日現在

◆呼気吹き込み式アルコールインターロック

装置メーカー名	装置名称	型式	備考
秋田県貿易	アルコ・インターロックPro	FIT228-LC	
東海電子	ALC-ZERO	T-ALC-LK100 (カメラなし、SDなし)	
	ALC-ZERO II	T-ALC-LK200 (カメラ、SDあり)	

2019年度安全装置等導入促進助成事業対象装置一覧

2019年10月2日現在

◆IT機器を活用した遠隔地で行う点呼に使用する携帯型アルコール検知器

装置メーカー名	装置名称	型式	備考
サンコーテクノ	アルコガーディアン モバイル TR-1	TR-1	
	アルコガーディアン モバイル TR-2	TR-2	専用スマホとセット
タニタ	アルブロ	FC-1000	
		FC-1000D	
		FC-1008D	
		FC-1200	NPシステム開発製 デジタコと連動要 (NET-380/580/780)
		FC-1200F	富士通製デジタコ (DTS-C1/D1シリーズ) と連動要
東海電子	ALC-Mobile/ ALC-Mobile Bluetooth	T-ALC-MB100	
	ALC-Mobile II	T-ALC-MB200	
東洋マーク製作所	電気化学式アルコール検知 器(Bluetooth内蔵)	AC-015BT	※「IT点呼キーパー」 のセットで導入した場 合に限るテレニシ社 製「IT点呼キーパー」 のセットでの導入又 は東洋マーク社製「ど こでもAC」をインス トールしたスマート フォンのセットでの導 入が必須 R1.10月仕様変更
	富士通製デジタコ連動 電気化学式アルコール検知 器	AC-015iv	富士通製デジタコ (DTS-C1/D1/D2シ リーズ)と連動要 R1.10月追加
日本ラッド	Smart Vehicle Cloud	RS-23-01	R1.5月廃止
フィガロ技研	デジタルアルコールチェッカー フーゴプロ	FALC-11T	※「IT点呼キーパー」 のセットで導入した場 合に限る