

レーダー波受信時の動作について（レーダーアラーム）

本機は、アラームと接近テンポップシステムの採用により、取締りレーダー波の存在をより確実に伝えています。〔レーダーアラーム〕

アラーム	オートクワイエット
音（電子音/ボイス）で警報します。	レーダー波の受信が約30秒以上続くとき、自動的に音量が小さくなります。
後方受信	ミュート機能
IDSPによる超高精度識別およびスーパーエカストラの高感度受信により、後方からの取締りレーダー波もしっかり受信します。	●取締りレーダー波の発信源の確認ができたら警報中にエリア/ミュートボタン〔AREA/MUTE〕を押すと、受信中の電波がなくなるまで、警報音を一時的に消すことができます。

接近テンポップ
取締りレーダー波発信源への接近（電波の強弱）にあわせて変化します。
取締りレーダー波発信源との距離
電子音アラーム

「ピロ・ピロ」→「ピーーーーー」
断続音から連続音に変化します。※ボイスはテンポアップしません。

レーダー波3識別（iDSP）について

本機は、iDSP/統合的デジタル信号処理技術（Integrated Digital Signal Processing Technology）により、ステルス型取締り機の「一瞬で強い電波」に対しては、ただ単に警報するだけでなく、通常波と区別して警報画面とボイスでお知らせします。さらに、インテリジェントキャンセルにより取締り波かどうかを識別し、誤警報を抑えます。

【ステルス識別】【インテリジェントキャンセル：特許 第3902553号】
・iDSPはステルス型の取締り機に対して完全対応という訳ではありません。先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。
・新Hシステムの断続的なレーダー波を受信した際も、通常のレーダー波と同じ警報となります。

ボイス識別
ステルス型取締り機について
他の取締り機と同じ電波を使用していますが、事前に探知(受信)されないようにするため、待機中は電波を発射せず。必要ときに短時間強い電波を発射して速度の測定ができる狙い撃ち方式の取締り機です。ステルス型取締り機は、計測する瞬間だけ電波を発射するため、受信できなかったり、警報が聞けにない場合があります。また、取締りには電波を使用しない光電管式などもありますので、先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。
・通常の電波を受信した場合でも、周囲の状況などにより、ステルス波を識別警報することがあります。
・ステルス型取締り機が電波を受信すると、ボイスでステルス波を識別警報します。

「ステルス波を受信した時」 ♪効果音のあとに 「ステルスです ステルスです」	「ステルスです」 と警報したあとは、通常の警報音（電子音、ボイス）の警報になります。
--	---

5バンド受信機能

取締りレーダー波の X・K ツインバンドとGPSの3バンドの他に、無線2バンド受信をプラスし、5バンド受信ができます。

1. 無線2バンド受信機能について

安心して、安全に運転していただくために、無線2バンド受信機能を搭載しました。これらの無線を受信すると、警報ボイスでお知らせします。【無線2バンド識別】

<各種無線を受信すると>

受信バンドと警報ボイス	受信バンドと警報ボイス
1 カーロケ無線	2 取締無線
④「カーロケ遠方受信です」 「カーロケ近接受信です」	④「取締無線です」

・警報音（ボイス）は、♪効果音のあとにお知らせします。

2. ペストハートナー2 識別

カーロケ無線、取締無線の受信状態からシミュレーションし、快適ドライブのペストハートナーとして、安全走行のためのタイムリーな情報をお知らせします。
また、カーロケ無線(407.7MHz帯の電波)を受信したとき、その発信元の遠近を自動識別し、さらに発信元が国外になったと思われる場合もお知らせします。
・カーロケ無線やペストハートナーは、カーロケ無線が受信可能な一部地域のみはたきません。

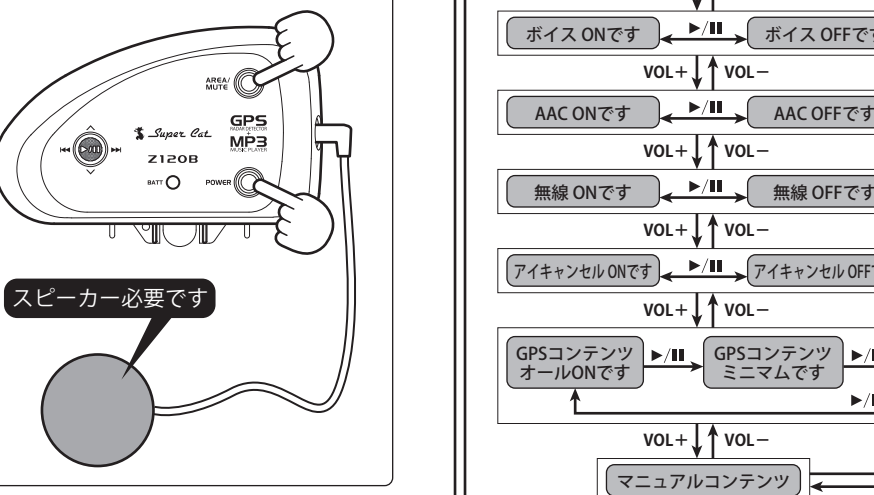
受信バンドと警報ボイス	注意内容	警報ボイス
1 カーロケ遠近識別	緊急車両などが遠方のときや近接している可能性が高いとき	①「カーロケ遠方受信です」 「カーロケ近接受信です」
2 カーロケ圏内・圏外識別	カーロケ受信の発信元が、遠ざかった可能性が高いとき	②「カーロケ 圏外です」

・警報音（ボイス）は、♪効果音のあとにお知らせします。
・警報によるアドバースがあっても、実際とは異なる場合がありますので、目安としてお考えください。
・カーロケシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。現在は受信可能な地域であっても今後、新システムへの移行により受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。新システムが導入された地域や、新システムに移行した場合、カーロケ無線の警報や、ペストハートナー2 識別機能ははたきません。

システム設定

各種設定をするには、本機を設定モードに切り替えます。設定終了後は必ず通常モードに切り替えてください。
本機設定は音声で行いますので、付属品のスピーカーなどを接続する必要があります。設定モード時は、LED がマゼンタ色で点滅します。

設定モード↔通常モード切り替え
電源ボタン[POWER]とエリア/ミュートボタン[AREA/MUTE]を同時に押す。



「通常モード」から「設定モード」に切り替わると、前回設定した項目の音声が発声されます。初めて設定モードに切り替えた時は「時報 ON です」と発声します。
「設定モード」から「通常モード」に切り替わると「通常モードです」と発声します。

・「通常モード」から「設定モード」に切り替わると、前回設定した項目の音声が発声されます。初めて設定モードに切り替えた時は「時報 ON です」と発声します。
・「設定モード」から「通常モード」に切り替わると「通常モードです」と発声します。

警報ボイスについて

内蔵メモリーに登録されているGPSデータのポイントに近づくとき、オービスなどのターゲットをお知らせします。GPSコンテンツの初期設定はノーマルに設定されています。

GPSコンテンツ	オールオン	ミニマム	ノーマル	マニュアル(初期値)
GPSターゲット名	以下の設定で固定されており変更できません			変更可能
1 ループコイル				
①「1km先 レベル2一時停止取締エリアです」				
2 LHシステム				
①「500m先 LHシステムです」				
3 新Hシステム				
①「500m先 Hシステムです」				
4 レーダー式オービス				
①「1km先 高速道レーダーです」				
5 トンネル内オービス				
①「トンネル内 高速道 LHシステムです」				
6 トンネル出口ターゲット				
①「トンネル出口付近 高速道レーダーです」				
7 オービス制限速度				
①「制限速度は〇〇キロです」				
8 高速道制限速度切替りポイント				
①「高速道 制限速度は〇〇キロです」				
9 カメラ位置告知				
①「500m先 Hシステムです カメラは正確です」				
10 直前速度告知				
①「この付近 制限速度は〇〇キロ以下です」				
11 通過告知				
①「通過します」				
12 マイエリア				
①「1km先 マイエリアです」				
13 トンネル内追尾式取締エリア				
①「トンネル内 高速道レベル3追尾式取締エリアです」				
14 トンネル出口直後ネズミ捕りエリア				
①「トンネル出口直後 追尾式レベル3ネズミ捕りエリアです」				
15 ネズミ捕りエリア				
①「1km先 レベル4追尾式ネズミ捕りエリアです」				
16 移動オービスエリア				
①「レベル5 光電管検知式エリアです。スピード注意」				
17 追尾式取締エリア				
①「レベル3 バック追尾式取締エリアです。スピード注意」				

-15-

システム設定内容

設定項目(初期設定)	設定内容	内 容
時報 (ON)	ON / OFF	ON にすると毎時、正時に時刻を告知します。「午前(午後)〇〇時です」
操作音 (ON)	ON / OFF	ON にするとスイッチ操作音、操作音「ピッ」が鳴ります。
ログ機能 (OFF)	ON / OFF	ON にすると走行ログの記録を行います。
ボイス (OFF)	ON / OFF	ON にするとレーダー警報時、レーダー警報音の後に「スピード注意」と音声で警報します。OFF の場合、レーダー警報音の後に「ピッピッ」とピー音で警報します。
AAC (OFF)	ON / OFF	走行速度が 30km 未満はレーダー波の受信警報をカットします。
無線 (ON)	ON / OFF	無線の告知機能の ON/OFF を設定します。
アイキャンセル※ (ON)	ON / OFF	アイキャンセルの ON/OFF を設定します。
GPS コンテンツ (ノーマル)	オール ON ミニマム ノーマル マニュアル	GPS 告知コンテンツの設定を行います。それぞれの設定の告知項目は、「GPS ターゲット識別について」の表を参照してください。
マニュアルコンテンツ		マニュアルモード時、それぞれの警報内容を個別に ON/OFF できます。
マイエリア	取消し / 消去	マイエリアに登録した地点の全消去をします。マイエリアで [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で戻るか、消去を実行するかを選択します。
キャンセルエリア	取消し / 消去	キャンセルエリアに登録した地点の全消去をします。キャンセルエリアで [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で戻るか、消去を実行するかを選択します。
ログデータ	取消し / 消去	本機内部に保存してある走行軌跡データの全消去を行います。ログデータで [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で戻るか、消去を実行するかを選択します。
設定初期化	取消し / 初期化	本機設定の初期化を行います。初期化を行うと、工場出荷時の設定に戻ります。設定初期化で [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で取り消すか、初期化を実行するかを選択します。設定初期化を行っても、登録された「マイエリア」/「キャンセルエリア」/「ログデータ」は消去されません。

※1 「ログ機能」ONの時のみ

-16-

GPSコンテンツ	オールオン	ミニマム	ノーマル	マニュアル(初期値)
GPSターゲット名	以下の設定で固定されており変更できません			変更可能
18 一時停止取締エリア				
①「すぐ先 レベル2一時停止取締エリアです」				
19 交差点取締エリア				
①「レベル1 交差点取締エリアです」				
20 その他取締エリア				
①「レベル1 取締エリアです スピード注意」				
21 飲酒検問エリア				
①「レベル4 飲酒検問エリアです」				
22 携帯電話検問エリア				
①「レベル4 携帯電話検問エリアです」				
23 その他検問エリア				
①「レベル2 検問エリアです」				
24 取締・検問外識別				
①「取締(検問)エリア外です」				
25 高速道交通警報機				
①「500m先 高速道交通警報機検出です」				
26 駐禁最重点エリア				
①「この付近 駐禁最重点エリアです」				
27 駐禁重点エリア				
①「この付近 駐禁重点エリアです」				
28 警報音				
①「500m先 警報音です」				
29 交番				
①「500m先 交番です」				
30 事故多発エリア				
①「すぐ先 事故多発エリアです」				
31 車上狙い多発エリア				
①「この付近 車上狙い多発エリアです」				
32 高速道 分岐・合流ポイント				
①「この先 高速道分岐(合流)ポイントです」				
33 ETC 事前案内				
①「ETCレーン 車線変更案内(両側/中央)です」				
34 ビューポイントパーキング				
①「500m先 ビューポイントパーキングです」				

-17-

システム設定内容

設定項目(初期設定)	設定内容	内 容
時報 (ON)	ON / OFF	ON にすると毎時、正時に時刻を告知します。「午前(午後)〇〇時です」
操作音 (ON)	ON / OFF	ON にするとスイッチ操作音、操作音「ピッ」が鳴ります。
ログ機能 (OFF)	ON / OFF	ON にすると走行ログの記録を行います。
ボイス (OFF)	ON / OFF	ON にするとレーダー警報時、レーダー警報音の後に「スピード注意」と音声で警報します。OFF の場合、レーダー警報音の後に「ピッピッ」とピー音で警報します。
AAC (OFF)	ON / OFF	走行速度が 30km 未満はレーダー波の受信警報をカットします。
無線 (ON)	ON / OFF	無線の告知機能の ON/OFF を設定します。
アイキャンセル※ (ON)	ON / OFF	アイキャンセルの ON/OFF を設定します。
GPS コンテンツ (ノーマル)	オール ON ミニマム ノーマル マニュアル	GPS 告知コンテンツの設定を行います。それぞれの設定の告知項目は、「GPS ターゲット識別について」の表を参照してください。
マニュアルコンテンツ		マニュアルモード時、それぞれの警報内容を個別に ON/OFF できます。
マイエリア	取消し / 消去	マイエリアに登録した地点の全消去をします。マイエリアで [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で戻るか、消去を実行するかを選択します。
キャンセルエリア	取消し / 消去	キャンセルエリアに登録した地点の全消去をします。キャンセルエリアで [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で戻るか、消去を実行するかを選択します。
ログデータ	取消し / 消去	本機内部に保存してある走行軌跡データの全消去を行います。ログデータで [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で戻るか、消去を実行するかを選択します。
設定初期化	取消し / 初期化	本機設定の初期化を行います。初期化を行うと、工場出荷時の設定に戻ります。設定初期化で [▶▶] を押し、[VOL+],[VOL-] で取り消すか、初期化を実行するかを選択します。設定初期化を行っても、登録された「マイエリア」/「キャンセルエリア」/「ログデータ」は消去されません。

※内蔵メモリーの容量いっぱいまで音楽データを入れると、ログ機能がログデータが保存できません。容量に余裕を持って保存してください。

-18-

GPSコンテンツ	オールオン	ミニマム	ノーマル	マニュアル(初期値)
GPSターゲット名	以下の設定で固定されており変更できません			変更可能
35 道の駅				
①「500m先 道の駅です」				
36 サービスエリア				
①「1km先 サービスエリアです」				
37 パーキングエリア				
①「1km先 パーキングエリアです」				
38 ハイウェイオアシス				
①「1km先 高速道ハイウェイオアシスです」				
39 スマート IC				
①「1km先 高速道スマート IC/スマートインターチェンジです」				
40 SA/PA 内ガスステーション				
①「1km先 高速道内ガスステーションです」				
41 交差点監視ポイント				
①「すぐ先 交差点監視ポイントです」				
42 信号無視抑止システム				
①「すぐ先 信号無視抑止システムです」				
43 Nシステム				
①「この先 Nシステムです」				
44 交通監視システム				
①「500m先 交通監視システムです」				
45 高速道 急/連続カーブ				
①「この先 高速道 急(連続)カーブです」				
46 高速道 長/連続トンネル				
①「500m先 高速道長(連続)トンネルです」				
47 環境告知				
①「この先 〇〇県です」				

※「システム設定」の「GPSコンテンツ」で「マニュアル」を選択しても、GPS ターゲットを個別に ON/OFF することはできません。「システム設定」の「マニュアルコンテンツ」で、表中のマニュアルの変更可能項目ごとに ON/OFF します。

※「システム設定」の「GPSコンテンツ」で「マニュアル」を選択しても、GPS ターゲットを個別に ON/OFF することはできません。「システム設定」の「マニュアルコンテンツ」で、表中のマニュアルの変更可能項目ごとに ON/OFF します。

-19-

オービス5段階警報	通過告知
2km (高速道のみ)	1km 500m 直前 速度告知
●警報音(ボイス)によるお知らせ(例)	
距離およびタイミング	お知らせ例
手前約2km(高速道のみ) → 「2km先 高速道 LHシステムです」	車両の現在速度が走行路線の制限速度を超えている場合にお知らせします。
手前約1km → 「1km先 高速道 LHシステムです」	GPSの受信状況より「300m先/200m先/100m先/すぐ先」をお知らせすることがあります。
手前約500m → 「500メートル先 高速道 LHシステムです」	車両の現在速度をお知らせするもので、走行路線の制限速度ではありません。
直前速度告知 → 「走行速度は60キロ以下です」	
通過告知 → 「通過します」	
※このオービス5段階警報は、トンネル出口ターゲットとトンネル内オービスに対しては機能しません。	
取締・検問エリア警報	
●警報音(ボイス)によるお知らせ(例)	
距離およびタイミング	お知らせ例
手前約1km → 「1km先 レベル1 取締エリアです」	GPSの受信状況より「〇〇m先/すぐ先」とお知らせすることがあります。
エリア内告知 → 「レベル1 取締エリアです スピード注意」	取締エリアに入るとお知らせします。
圏外告知 → 「取締エリア外です」	
※「トンネル内追尾式取締エリア」と「トンネル出口直後ネズミ捕りエリア」から出た場合は、「取締エリア外です」のお知らせは行いません。	
※一時停止取締エリアの警報は、取締エリアに入るとお知らせします。	
※駐禁最重点エリア、駐禁重点エリア、車上狙い多発エリアの警報は、そのエリア内で停車すると行います。	
※本機に登録された取締・検問エリアは、過去のデータに基づいています。頻度が高い場合は目安としてお考えください。	

-20-

故障かな？と思ったら

修理をご依頼になる前に、もう1度次のことをご確認ください。それでも異常や故障と思われるときは、お買い上げの販売店、または弊社ご相談窓口にご相談ください。

症 状	チェック項目
電源が入らない	・電源がONになっていないか。 ・リチウムポリマー電池が消耗していませんか。USB/ACアダプター・USBケーブルを使って充電してください。 ・オートパワーOFF機能がはたらいていませんか。振動がない状態で約3分続くとき、自動的に電源が切れます。 ※音楽再生機能がONの場合は、オートパワーオフ機能は、はたらきません。
レーダー警報しない	・電源が入っていましたか。 ・「故障かな？と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。 ○保証期間中とのとき 保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。保証書の内容に従って修理いたします。 ○保証期間が過ぎているとき まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。 ※ 点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。 ※ 修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。
GPS 警報しない	・GPS 測定していませんか。 ・新たに設置されたオービスなどのターゲットではありませんか。
取締りもしないに警報機能はたらく	・取締りレーダー波と同じ電波が他にも使用されています。それらの電波を受信すると警報機能ははたらくことがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。 →取締りレーダー波と同じ電波を使用している主な機器 ・電波式の自動ドア、防犯センサー/信号機の近くに設置されている車両通過計測機 / NIT のマイクローブエコー通信回線の一部 / 気象用レーダー、航空レーダーの一部 / 他のレーダー探知機の一部 ・まれに他の無線機の影響を受けることがあります。その場合は取り付け位置を変えてみてください。
警報の途中で警報音が小さくなる	・レーダー波の受信が約30秒以上続くとき、警報音が小さくなります。
ひんぱんに無線警報する	・放送局や無線中継局、携帯電話の基地局などが近くにある場合、強い電波の影響や周囲の状況により、受信状態になります。また、取り付けた車やカーナビの画面、カーオーディオなどから強い電波が放射している場合があります。
取締り現場なのに350.1MHzを受信しない	・「無線」を「ON」に設定していませんか。 ・取締り現場での連絡が無線方式で行われていましたか。連絡には350.1MHzの電波を使った無線方式の他に、有線方式の場合もあります。
頭警報がキャンセルされない	・「アイキャンセル」の設定は「ON」になっていませんか。 ・GPS 測定していませんか。 ・新Hシステムやレーダー式オービスが近くにありませんでしたか。 ・取締りエリア、またはマイエリア登録したエリアではありませんか。
パソコンに接続しても本機が認識されない	・USB 端子はきちんと USB コネクターに正しく接続されていますか。 ・USB ハブを使用していないですか。本機とパソコンは直接接続してください。

-21-

警告させたい地点を登録する(マイエリア登録)

移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイントなどを登録でき、2 回目以降通過時に警告させることができます。【マイエリア】
※GPSを測定していないと「GPSをサーチ中です」とお知らせし、登録できません。GPSを受信してから再度行ってください。

マイエリアを登録する
レーダー警報中ではないときに、登録したい地点でエリア / ミュート [AREA / MUTE] ボタンを短押しします。「マイエリアを登録しました」とお知らせします。
・マイエリア登録地点で、エリア / ミュート [AREA / MUTE] ボタンを短押しすると、「マイエリアに消去されています」とお知らせします。

マイエリア登録したエリアに近づくとき…
手前約1km / 500m / 通過中の3段階で警告します。
<手前約1km(500m)のとき…>
「右(左)方向 1km(500m)先 マイエリアです」とお知らせします。

レーダー警報をキャンセルしたい地点を登録する(マイキャンセルエリア登録)

自動ドアなど、取締り機が設置されていないにもかかわらずレーダー波の受信警報がよく鳴る地点を登録することができ、通過時にレーダー波の受信警報をキャンセルします。
【マイキャンセルエリア】
※GPSを測定していないと「GPSをサーチ中です」とお知らせし、登録できません。GPSを受信してから再度行ってください。

マイキャンセルエリアを登録する
レーダー警報中ではないときに、登録したい地点でエリア / ミュート [AREA / MUTE] ボタンを短押し、ミュート状態で、もう一度エリア / ミュート [AREA / MUTE] ボタンを押す。「マイキャンセルエリアを登録しました」とお知らせします。

登録したマイキャンセルエリアを解除する
マイキャンセルエリアを消去したい場合はシステム設定「設定モード」から「マイキャンセルエリア」→「消去」で消去してください。

-22-

アフターサービスについて

●保証書
保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになり、大切に保管してください。

●保証期間
お買い上げの日から1年間です。

●対象部分
機器本体（消耗部品は除く）

●修理をご依頼するとき
「故障かな？と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。

○保証期間中とのとき
保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。保証書の内容に従って修理いたします。

○保証期間が過ぎているとき
まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

※ 点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。
※ 修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

ユビテルご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

●下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
●電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
●紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご確認ください。

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9：00～17：00 月曜日～金曜日
(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター

0120-998-036

-22-

-23-

-24-

-25-

-26-

-27-

-28-